

33

33

33

Bot.

o

30^a

Bip.

Torn J.
Icones plantarum

N. 557 - 600

Nürnberg. 1790



551. Tafel.

Tragant. Pl. G. 962. 17.
Klasse.

Schaftloser Tragant.

Linne Pl. S. 8. Th. S. 707.

- a. Die noch geschlossene Hülse.
- b. Diese geöffnet.
- c. Ein einzelner Saame.

Die vor nicht langer Zeit in Wien mit dem *Astragalus exscapus* angestellten Versuche haben auch das gewöhnliche Schicksal der mehresten Wiener Mittel, daß sie bey der Wiederholung nicht mehr dieselbe Wirkung äussern. Nach den neuesten Versuchen, die dem Herrn Prof. Arnemann vom D. Crichton aus London (man vergleiche Girtanners Werk, 1 Th. S. 402.) mitgetheilt worden, besitzt der *Astragalus* gar keine vorzüglichen Heilkräfte, die ihm vor dem *Mezereum*, der *Dulcamara* u. a. in dieser Krankheit den Vorzug geben könnten. S. Götting. Anzeigen 24 St. S. 235. vom J. 1790.

Ist ein perennirendes Gewächs, auf den thüringischen und östereichischen Bergen zu Hause, und blühet im Sommer.

6tes Hundert.

Tab. 551.

Astragalus exscapus. Cl XVII.

Astragalus acaulis exscapus, leguminibus lanatis, foliis villosis. Linn. Sp. pl. T. III. p. 538.

Astragali Radix. Ph.

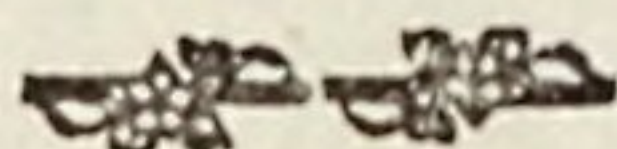
- a. Legumen clausum.
- b. Idem apertum.
- c. Semen.

Minus succedebat medicis virtutem antisiphiliticam Rad. Astrag. nuper periclitantibus; scilicet, more pharmacorum vindobonensium, tot spem de ea conceptam, frustram fecit, quot sub examine repetito revocabatur. Neque efficacia insigniori polleere, ac *Mezereum* et *Dulcamara* in hoc morbi genere, neque iis iure anteferrari posse, ex novissimis Cel. Crichtoni cum Cl. Arnemannno communicatis, satis utique elucescit, periculis. *Diar. erud. Goettingens.* pag. 235. 1790. Plura vide apud *Girtanner*. T. I. p. 402.

Habitat in montosis Thuringiae et Austriae, et aestate floret. Perennat.

8

552.



552. Tafel.

Begwarte. Pl. G. 994. 19 Kl.
Endivien.
Linne Pfl. S. 9 Th. S. 124.

- a. Ein Nestchen mit Blüthen.
- b. Ein Strahlenblümen.
- c. Ein einzelner Saame.

Wird jährlich für die Küche
bey uns angebaut, und blüht
im Sommer.

Tab. 552.

Cichorium Endivia. Cl. XIX.
Cichorium floribus solitariis
pedunculatis, foliis integris
crenatis. Linn. Sp. Pl. T. III.
p. 665.

- Endiviae Herba, Semina. Ph.
- a. Ramulus florens decerptus.
 - b. Flosculus radii.
 - c. Semen.

Colitur quotannis in hortis
et arvis pro usu culinari. Flo-
ret aestate.

553. Tafel.

Erdknoten. Pl. G. 362. 5 Kl.
Gemeiner Erdknoten.
Linne Pfl. S. 6 Th. S. 56.

- a. Die allgemeine Dölde.
- b. Die vielblätterichte Hülle.
- c. Ein Krönchen mit den fünf
Staubfäden.
- d. Ein Krönchen mit dem
Fruchtknoten, ohne Staub-
fäden.
- e. Ein einzelnes Kronblatt.
- f. Der Fruchtknoten mit den
fünf Staubfäden und Staub-
beuteln.
- g. Der noch unreife Frucht-
knoten.
- h. Die knollichte Wurzel.

Ist in Deutschland, der
Schweiz, in Frankreich, Eng-
land, auf Aeckern zu Hauße,
und blüht im May und Ju-
nius. Die Wurzel ist eßbar.

Tab. 553.

Bunium Bulbocastanum. Cl. V.
Bunium involucri polyphylo.
Linn. Sp. Pl. T. I. p. 671.

- Nucula terrestris Lob.
- a. Umbella universalis.
 - b. Involucrum polyphyllum.
 - c. Corolla cum quinque stami-
nibus.

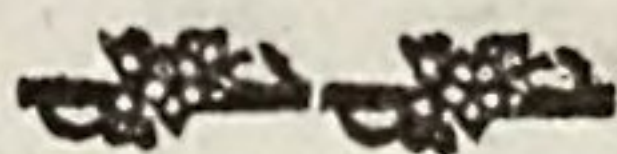
d. Corolla cum germine abs-
que staminibus.

- e. Petalum.
- f. Germen cum staminibus an-
theriferis.

g. Germen immaturum.

h. Radix tuberosa.

Habitat in Germaniae, Hel-
vetiae, Galliae, Angliae agris.
Radix esculenta. Floret Maio
et Iunio.



554. Tafel.

Kolbenmoos. Pl. G. 1295. 24
Klasse.
Tannenkolbenmoos.
Linne Pfl. S. 13 Th. 2 B. C.
119.

Ist in den Tannenforsten
des nördlichen Europa, so wie
auf niedrigen Alpen des östli-
chen zu Hause.

Tab. 554.

Lycopodium Selago. Cl. XXIV.
Lycopodium foliis sparsis octo-
fariis, caule dichotomo ere-
cto fastigiato, floribus spar-
sis. Linn. Sp. pl. T. IV. p.
443.
Selago vulgaris abietis rubrae
facie. Dillen.
Musci erecti Herba. Ph.
Habitat in Europae iunipe-
retis subalpinis.

555. Tafel.

Wintergrün. Pl. G. 597. 10
Klasse.
Einblumiges Wintergrün.
Linne Pfl. S. 6 Th. C. 506.

a. Die fünfblätterichte Blu-
menkrone mit dem fünfthei-
lichen Kelch von rückwärts
vorgestellt.

b. Die fünffächerichte Kapsel
mit dem Griffel und der
Narbe, noch an dem Blu-
menstiel.

Ist in den Waldungen des
nördlichen Europa zu Hause,
und blüht im Julius und Au-
gust.

Tab. 555.

Pyrola uniflora. Cl. X.
Pyrola scapo unifloro. Linn.
Sp. Pl. T. II. p. 300.
Pyrola rotundifolia minor. Bauh.
Pyrolae uniflorae Herba. Ph.
a. Corolla pentapetala cum ca-
lyce quinquesido a facie po-
stica.

b. Capsula quinquelocularis cum
stylo et stigmate, peduncu-
lo adhuc insidens.

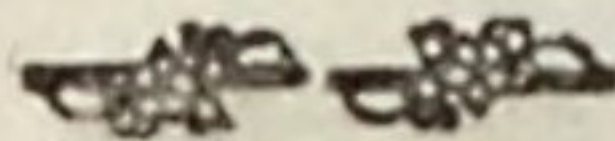
Habitat in Europae borealis
sylvis, et Julio et Augusto flo-
ret.

556. Tafel.

Aderschwamm Pl. G. 1321.
24 Klasse.
Eßbarer Aderschwamm.

Tab. 556.

Phallus esculentus. Cl. XXIV.
Phallus pileo ovato celluloso,
stipite nudo rugoso. Linn.
Sp. pl. T. IV. p. 613.
Linne



Linne *Ph. S.* 13 *Th.* 1 *B.*
S. 494.

Ist in den alten Waldungen sowohl unsers Welttheiles als in Virginien zu Hause. Man sammelt die Morcheln im Frühjahr, und kann sie dann getrocknet das ganze Jahr über erhalten. Ihr Gebrauch in der Küche, um gewisse Speisen schwächer zu machen, ist bekannt.

Phallus esculentus, Culinis. Bergius.

Habitat in Europae et Virginiae sylvis antiquis. Colligitur tempore vernali. Adhibetur in culinis ad perficienda embammata. Siccatur et per totum annum servari potest.

557. Tafel.

Pfeffer. Pl. G. 47. 2 Klasse.
 Gemeiner oder schwarzer Pfeffer.

Linne *Ph. S.* 3 *Th.* *S.* 46.

- a. Die noch geschlossene Blumendecke.
- b. Diese geöffnet, vergrößert, um die beyden an der Basis des Fruchtknotens gegeneinander über sitzenden Staubköblein anzuzeigen.
- c. Der Fruchtknoten ausser der Blumendecke mit den Staubköblein noch an der Basis.
- d. Die rundlichte Beere.
- e. Diese quer aufgeschnitten, um deren einzelnes Fach, in welchem der Saame liegt zu zeigen.
- h. Der kuglichte Saame ausser der Beere ohne Hautgranne.
- i. Der nemliche seitwärts vor gestellt.
- k. Eben derselbe vergrößert.
- g. Ein Stückchen der Hautgranne.

Tab. 557.

Piper nigrum. Cl. II.

Piper foliis ovatis subseptem-nerviis glabris, petiolis simplicissimis. Linn. Sp. pl. T. I. p. 75.

Piperis nigri, albi, fructus. Ph.
 a. *Perianthium adhuc clausum.*

b. *Idem apertum, auctum, ut antherae duae ad radicem germinis oppositae conspici queant.*

c. *Germen absque involucro, cum antheris ad basin.*

d. *Bacca subrotunda.*

e. *Eadem transversim secta, ut locus unicus, quem semen occupat, dignosci possit.*

h. *Semen e bacca depromptum globosum absque arillo.*

i. *Idem a latere depictum.*

k. *Idem magnitudine auctum.*

g. *Frustulum arilli.*

f. Ein

f. Ein Saame noch mit der Hautgranne umgeben.

Das Vaterland des schwarzen oder gemeinen Pfeffers ist Ostindien, woselbst er durch die abgeschnittenen Zweige fortgepflanzt wird. Er wächst zu einem ziemlich hohen Strauch heran, und klettert mit seinen schlanken rebenartigen Stamm die in der Nähe stehenden Bäume hinan, weswegen er, da wo er cultivirt wird, durch Stäbe gestützt werden muß. Er blüht nicht selten in einem Jahre zweymal. Der Saame wird als ein bekanntes Gewürz inn und ausser der Apotheke benutzt.

f. Semen arillo circumdatum.

Habitat in india orientali, ubi colitur et plantatur ramis dissectis. Frutescit, et caudice viticuloso, gracile assurgente, arbores &c. vicinas occupat, hinc palis fulciri oportet, ne humi procumbat. Saepius bis in anno floret. Semen pro condimento ciborum usurpatur; prostat et in officinis pharmaceuticis.

558. Tafel.

Blätterschwamm. Pl. G. 1318.
24 Klasse.
Pfefferling. Chanterelle. Selber Champignon.
Linne Pl. G. 13 Th. 1 B.
S. 436.

Dieser Schwamm wächst auf Wiesen und in Wäldern durch ganz Europa. Man trifft ihn zu Anfang des Herbstes an, und sammelt ihn zum Gebrauch für die Küche.

Tab. 558.

Agaricus Chantarellus. Cl. XXIV.

Agaricus stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. Linn. Sp. pl. T. IV. p. 597.

Chanterelle, Culinis. Berg. Mat. med.

Habitat in Europae pratis sylvaticis. Crescit primo autumno, et pro usu culinario colligitur.

559. Tafel.

Traubenfarn. Pl. G. 1282.
24 Klasse.
Königlicher Traubenfarn.

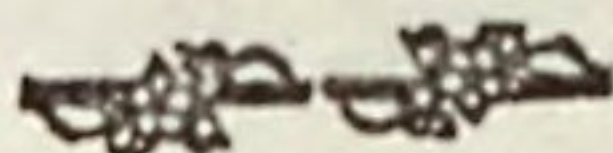
Tab. 559.

Osmunda regalis. Cl. XXIV.

Osmunda frondibus bipinnatis apice racemiferis. Linn. Sp. pl. T. IV. p. 381.

§ 3

Linne



Linne Pfl. S. 13 Th. 1 B.
S. 63.

- a. Die blühende Pflanze, ver-
jüngt.
- b. Ein Nestchen mit den Fruc-
tificationstheilen, in natür-
licher Grösse.
- c. Ein gefiedertes Blat.

Wächst in feuchten schattich-
ten Waldungen unsers Welt-
theiles, und wird nicht selten
zwo Ellen hoch. Die Wirksam-
keit dieses Gewächses, in ra-
chitischen und arthritischen
Krankheiten, scheint nicht über-
all bekannt zu seyn.

Filix ramosa non dentata flo-
rida. Bauh.

Filix palustris. Dodon.

Filicis floridæ Radix. Ph.

a. Stirps iam fructifera.

b. Frondis floridæ pars magni-
tudine naturali.

c. Pinna frondis.

Habitat in Europæ borealis
sylvaticis udis umbrosis, et
stipite bicubitali non raro ad-
scendit. Efficacia, quamvis non
satis ubique nota, in morbis
arthriticis et rachiticis, excellit.

560. Tafel.

Sarsaparill. Pl. G. 1220. 22
Klasse.

Sassaparill.

Linne Pfl. S. 4 Th. S. 599.

- a. b. Ein Theil des Gewächses
mit Blüthe und Beeren.
- c. c. Eine queer aufgeschnitte-
ne Beere, um die Lage der
Saamen anzuzeigen.
- d. Eine noch ungeöffnete Bee-
re.
- e. e. Wurzeln.

Wächst ursprünglich in Per-
ru, Mexico und Virginien.
Ist ein strauchartiges Ge-
wächs, das mit seinen ran-
kichten Stämmen an den Bäu-
men hinaufklimmet, und blüht
im August und September.

Tab. 560.

Smilax Sarsaparilla. Cl. XXII.

Smilax caule aculeato angula-
to, foliis inermibus ovatis
retuso-mucronatis trinerviis.

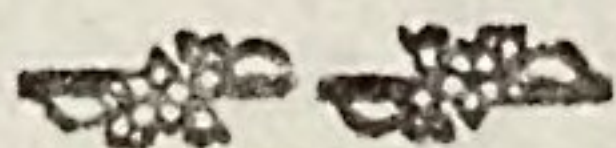
Linn. Sp. pl. T. IV. p. 255.

Sarsæ Parillæ Radix. Ph.

- a. b. Caulis pars cum floribus
et baccis.
- c. c. Bacca transversim secta,
ut situs seminum appareat.
- d. Bacca integra.

e. e. Radices.

Habitat in Peru, Mexico,
Virginia. Frutescit et fermen-
tis viticulosis ad arbores ad-
scendit. Floret Augusto et
Septembri.



561. Tafel.

Lauch. Pl. G. 439. 6 Kl.
Kockenbollen.

Linne Pl. S. 11 Th. S. 217.

- a. Die ganze Pflanze, blühend und verjüngt.
- b. Ein Theil des Schaftes in natürlicher Grösse.
- c. Der abgeschnittene Blüthenkopf mit den Blüthen und Zwiebelchen.
- d. Ein zweygablichter Staubfaden mit dem Staubbeutel darzwischen.
- e. Ein Blümchen ohne Kronblätter.

Wächst ursprünglich auf sandichten Plätzen in Dänemark, Ungarn und Deutschland, läßt sich auch bey uns leicht fortpflanzen, und blüht im Julius und August. Die Wurzel und die Zwiebelchen werden in der Küche bekanntlich benutzt.

Tab. 561.

Allium Scorodoprasum. Cl.VI.

Allium caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspидatis. Linn. Sp. pl. T. II. p. 32.

Scorodoprafi Radix, Bulbuli. Berg. Rocambole vulgo.

- a. Stirps integra florens, magnitudine imminuta.
- b. Scapi pars magnitudine naturali.
- c. Capitulum cum floribus et bulbulis.
- d. Stamen bifurcatum, anthera intermedia.
- e. Flos petalis orbatus.

Sponte crescit in Daniae, Hungariae, Germaniae arenosis, sed coli in hortis nostris facile patitur. Floret Iulio et Augusto. Radix et Bulbuli promiscue ut cibi condimentum adhibentur.

562. Tafel.

Winde. Pl. G. 228. 5 Klasse.
Turbith.

Linne Pl. S. 5 Th. S. 532.

- a. Die blühende Pflanze.
- b. c. d. Wurzeln unter verschiedener Gestalt.

Tab. 562.

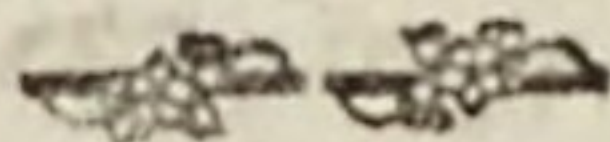
Convolvulus Turbethum. Cl.V.

Convolvulus foliis cordatis angulatis, caule membranaceo quadrangulari, pedunculis multifloris. Linn. Sp. pl. T. I. p. 440.

Turbethi Radix. Ph.

- a. Stirps florens.
- b. c. d. Radicis varia forma.

Wächst



Wächst in Ostindien, Zeylon und auf der Küste von Malabar an schattichten feuchten Plätzen, so wie an Gräben, wild. Bey uns kann sie nur in den Gewächshäusern gezogen werden. Sie perennirt, windet sich wie die meisten ihrer Sattungsverwandten an Hecken und Bäumen auf, und blüht im Junius und Julius. In Hinsicht ihrer drastischen Kräfte kommt sie mit der Jalappe überein.

Habitat in India orientali, Zeylona et Malabaria, locis opacis humidis, ad fossarum margines: apud nos vero in caldariis servari oportet. Perennat et more conspicerum ascendit dumeta, sepes, et frutices vicinos obducit: Iunio, Iulio floret. Virtute hydragoga radici Jalappae haud impar.

563. Tafel.

Eiche. Pl. G. 1168. 21 Klasse.
Steineiche. Stecheiche.
Linne Pl. S. 2 Th. S. 297.

- a. Die männlichen Blüthen in dem loßen Käzchen.
- b. Ein männliches Blümchen aus dem Käzchen mit drey Staubfäden und dem vier-spaltigen Kelch.
- c. c. c. Die auf den reifen Eichel noch sitzende, nun zugespitzte Narbe.
- d. Eine Eichel, der Reife bereits nahe.
- e. Eine reife aus dem Käppchen genommene.
- f. Der Kern aus der Eichel gelöst.
- g. g. g. g. Die Kermeskörner sitzen gleich kleinen runden Körnern theils einzeln, theils

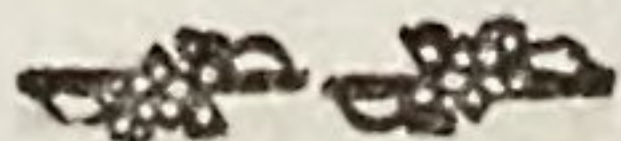
Tab. 563.

Quereus Ilex. Cl. XXI.
Quercus foliis ovato-oblongis indivisis ferratisque subtus incanis, cortice integro. L.
Sp pl. T. IV. p. 160.

Ilex coccigera.

Grana Kermes. Ph.

- a. Masculi flores in amentum laxum digesti.
- b. Flos ex amento solutus, trifstemos, calyce quadrifido obvallatus.
- c. c. c. c. Stigma, fructibus iam matoris adhuc insidens, nunc acuminatum.
- d. Fructus iam increescens.
- e. Nux matura e calyce soluta.
- f. Nucleus e nuce solutus.
- g. g. g. g. Grana Kermes in forma globulorum minorum, solitarie et aggregatim corin



in Häufchen an dem Stamme. Sie sind Verhältnisse kleiner Insecten.

Ist in dem östlichen und südlichen Europa, in Frankreich und Spanien ursprünglich wild zu Hause. Sie wächst sehr langsam, weswegen man sie fast immer als einen niedrigen Strauch antrifft. So lange sie noch nicht stark genug geworden, erträgt sie die Winterfröste nicht; bey uns aber darf sie selbigen gar nicht ausgesetzt werden. Sie behält ihr Laub beständig grün. Die Schildlaus der Stecheiche, hält sich an dieser Eiche auf, und ist die einzige Ursache dieser runden Körner. Man besprengt sie mit Essig und trocknet sie, wornach sie im Mörtel gestossen mit gleichen Theilen Zucker gemengt, ienen scharlachrothen Saft geben, den man in den Apotheken unter den Namen des Kermes-saftes aufbehält.

tici adhaerentia. Opus insectorum!

Habitat in Europa australi, et in meridionalibus Galliae, Hispaniae. Paullo tardius grandescit, hinc plerumque sub humiliore fruticis formaprehenditur. Si nondum adolevit, mox a frigore laeditur, hinc tempestatum iniuriis apud nos relinqui nequit. Semperviret. Coccus Ilicis (Linn. Syst. Nat. n. 6. p. 740.) incolit hanc Quercu et latet in globulis iis. Hi globuli aceto immerguntur et super lintea exsiccantur. Tandem in mortario contusi succum coccineum, per filtrum erogant, qui deinde sacchari aequali portione mixtus, in officinis pharmaceuticis sub nomine succi Kermes, prostat.

564. Tafel.

Eiche. Pl. G. 1163. 21 Klasse.
Korkeiche. Pantoffelholzbaum.
Linne Pl. G. 2 Th. S. 299.

- a. a. Reife Eicheln.
 - b. Einkäppchen ohne Eicheln.
 - c. Eine Eichel aus dem Käppchen.
 - d. Deren Kern.
- 6tes Hundert.

Tab. 564.

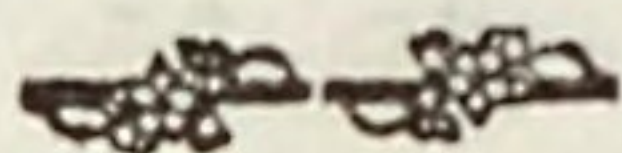
Quercus Suber. Cl. XXI.
Quercus foliis ovato oblongis indivisis ferratis subtus tomentosis; cortice rimoso fungoso. Linn. Sp. pl. T. IV. p. 160.

Suberis Cortex. Ph.

- a. a. Nuces s. glandes iam maturae.
- b. Cupula glande orbata.
- c. Nux.
- d. Nucleus.



Die



Diese bewohnt mit der vorhergehenden gleiches Vaterland, und will mit gleicher Vorsicht auch gepflanzt und gehalten werden. Sie ist immer grün. Die Benutzung ihrer Rinde ist bekannt genug, und in der Oeconomie mit mehr Vortheil anwendbar als in der Medicin.

Eandem patriam cum antecedente colit, quamvis forma ab illa multum recedat. Semperviret tamen, eademque circumspeditione coli patitur. Usus oeconomicus frequentior usu medico.

565. Tafel.

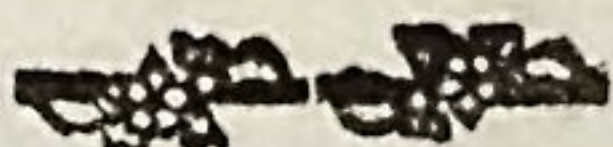
Spinat. Pl. G. 1213. 22 Kl.
Kohlartiger Spinat.
Linne Pfl. S. 10 Th. S. 264.

1. Die männliche Pflanze.
2. Eine Pflanze mit halbgetrennten Geschlechtern, eine selten vorkommende Abart.
3. Die weibliche Pflanze.
4. Ein Ast von einer männlichen Pflanze, mit noch ungeöffneten Blüthen.
 - a. a. Männliche Blüthen.
 - b. b. Weibliche noch geschlossene Blüthen, mit einigen dazwischen sitzenden männlichen.
 - c. c. Bereits geöffnete weibliche Blüthen.
 - d. Der Fruchtknoten mit den vier haarförmigen Griffeln und einfachen Narben.
 - e. Derselbe vergrößert.
 - f. g. h. Reife Saamen, von der Abänderung mit glatten Saamen.
 - i. Einer davon vergrößert.
 - q. Der nemliche aus der Hülse.
 - n. Dieser vergrößert.
 - k. Ein Saame mit drey Stacheln.

Tab. 565.

- Spinacia oleracea. Cl. XXII.
Spinacia fructibus sessilibus.
Linn. Sp. pl T. IV. p. 250.
Spinaciae Herba, Semina. Ph.
1. Planta mascula.
 2. Planta monoica, quamvis raro occurrat.
 3. Planta feminea.
 4. Ramulus plantae masculae florum glomerulis nondum explicatis.
 - a. a. Glomeruli masculi.
 - b. b. Glomeruli feminei nondum aperti, cum intermixtis masculis.
 - c. c. Glomeruli feminei iam aperti.
 - d. Germen cum stylis quatuor capillaribus, et stigmatibus simplicibus.
 - e. Idem auctum.
 - f. g. h. Semina matura, varietatis Spinaciae, femine glabro.
 - i. Idem auctum.
 - q. Idem involucrio denudato.
 - n. Idem auctum.
 - k. Semen trispinosum.

1. Ein



l. Ein ähnlicher, woran der dritte Stachel nicht völlig entwickelt ist.

m. Dieser vergrößert.

p. Der nemliche aus seiner Schaale genommen.

o. Dieser vergrößert.

Das Vaterland des Spinats ist noch unbekannt. Desto häufiger wird er jährlich bey uns zum Gebrauch für die Küche, als ein schmackhaftes und leicht zu verdauendes Kohlgerücht angebaut. Er blüht nach der verschiedenen Zeit, in der er ausgesäet wird, und wird zween Schuh und drüber hoch.

l. Semen spina tertia vix conspicua.

m. Idem auctum.

p. Idem involucro denudato.

o. Idem auctum.

Solus natalis Spinaciae adhuc latet. Colitur quotannis apud nos pro usu culinari, ut olus sapidum et bene digerendum. Floret secundum varium disseminationis tempus, quod huic scopo destinatur, et bipedalem magnitudinem attingit et ultra.

566. Tafel.

Model Pl. G. 802. 14 Klasse.
Waldblänsekraut.

Linne Pl. S. 8 Th. S. 28.

a. Die einblättrichte rachenförmige Blumenkrone aus dem Kelche gelöst.

b. Diese der Länge nach aufgeschnitten, um den Stand der Staubfäden anzuzeigen.

c. Ein Theil der Blumenkrone mit den zween kürzern Staubfäden.

d. Die noch ungeöffnete ziemlich runde spitzige Saamencapsel.

e. e. Diese quer aufgeschnitten, um die beyden Fächer anzuzeigen.

Tab. 566.

Pedicularis sylvatica. Cl. XIV.

Pedicularis caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. Linn. Sp. pl. T. III. p. 115.

Pedicularis minor, Herba. Ph.

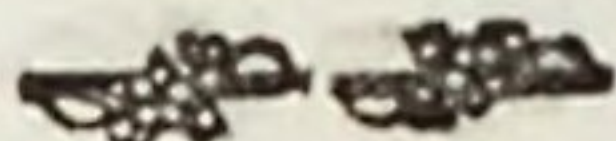
a. Corolla monopetala ringens e calyce soluta.

b. Eadem per longitudinem dissecta, ut staminum situs appareat.

c. Pars corollae cum duobus brevioribus filamentis.

d. Capsula subrotunda acuminata integra.

e. e. Eadem transversim secta ut loculi bini pateant.



f. Ein Wurzelblatt mit noch daran sitzender Blattscheide. Wächst auf wässerichten Wiesen, in Sümpfen, und feuchten Waldungen, blüht im April und May, und wird 3 — 4 Zoll hoch.

f. Folium radicale cum adhaerente vagina.

Crescit in pratis humidis, in paludibus, et sylvis udis. Floret Aprili et Maio, et altitudinem non raro 3 — 6 pollicum attingit.

567. Tafel.

Andromeda. Pl. G. 592. 10 Klasse.

Polenblätterichte Andromede. Linne Pl. S. 3 Th. S. 566.

a. Die geöffnete Blumenkrone um die 10 mit Grannen besetzten Staubfäden anzuzeigen.

b. Ein einzelner Staubfaden.

Wächst in torfichten Waldungen und Morästen, blüht im May und trägt im Julius schon reife Saamen. Sie ist ein kleiner Strauch, der öfters eine Handbreit hoch aufschießt. Um den Unterschied zwischen ihr und dem Sumpfsorst, mit dem diese Andromede öfters verwechselt wird, desto kennbarer zu machen, hat man die Abbildung dieses Gewächses veranstaltet.

Tab. 567.

Andromeda polifolia. Cl. X.

Andromeda pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis. Linn. Sp. pl. T. II. p. 293.

Polifolia Buxb.

a. Corolla aperta, ut stamina decem aristata appareant.

b. Stamen decerptum aristatum.

Habitat in Europae frigidioris paludibus et sylvis turfosis. Floret Maio, et Julio semina iam maturat. Fruticulus est, qui non raro palmarem longitudinem attingit. Ut differentia inter hanc et Ledum palustre, quocum Andromeda polifolia saepius confunditur, melius pateat, hanc iconem curavimus.

568. Tafel.

Pastinach Pl. G. 390. 5 Kl. Garten-Pastinack.

Linne Pl. S. 6 Th. S. 186.

Tab. 568.

Pastinaca sativa. Cl. V.

Pastinaca foliis simpliciter pinnatis. Linn. Sp. pl. T. I. p. 719.

a. Die



- a. Die allgemeine Dolden.
 - b. Ein Krönchen mit den fünf Staubfäden von vornwärts.
 - c. Eben dasselbe rückwärts.
 - d. Der Fruchtknoten mit den zweien Griffeln.
 - e. Dieser schon befruchtet.
 - f. Der nemliche von vornwärts um dessen Dicke wahrzunehmen.
 - g. Der elliptische, flache, zusammengedrückte in
 - h. zwei Helften zerfallende Saame.
 - i. Eben dieser von vornwärts.
- Wächst an feuchten Orten in dem südlichen Europa. Man zieht ihn jährlich der Wurzel wegen für die Küche. Der Stamm erreicht die Höhe von fünf Schuhen, und blüht im Julius.

Pastinacae Radix, Semina. Ph. et Culin.

- a. Umbella universalis.
- b. Corolla a facie antica cum quinque staminibus.
- c. Eadem a facie postica.
- d. Germen cum stylis duobus.
- e. Idem iam grossificatum.
- f. Idem a parte antica, ut crassities conspiciatur.
- g. Fructus compresso-planus, ellipticus,
- h. bipartibilis,
- i. idem ab anteriori facie.

Habitat in Europae australis subhumidis. Radicis causa colitur quotannis apud nos pro usu culinari. Caulis altitudinem quinque pedum adipiscitur, et Julio flores profert.

569. Tafel.

Pfeffer. Pl. G. 47. 2 Klasse.
Langer Pfeffer.
Linne Pl. S. 3 Th. S. 52.

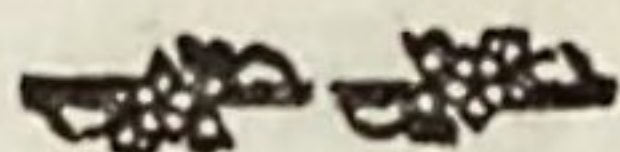
Ist in Ostindien auf Amboina zu Hause, und ein Strauchgewächs, das sich mit seinen rebenartigen Zweigen um die benachbarten Bäume schlingt. In den Apotheken kommt er selten vor, und wenn auch, so ist er verdorbene Waare. Es ist merkwürdig, daß auch ihm Insecten nachstellen.

Tab. 569.

Piper longum. Cl. II.
Piper foliis cordatis petiolatis sessilibusque. Linn. Sp. pl. T. I. p. 76.

Piper longum. Ph.

Habitat in India orientali, Amboina. Frutescit et ramis viticulosis facile arbores &c. vicinas amplectitur. In officinis raro occurrit, si vero, fitu debilitatum est. Facile ab insectis laeditur.



570. Tafel.

Löffelkraut Pl. G. 865. 15 Kl.
Schweinskresse.
Linne Pl. S. 8 Th. S. 236.

- a. Die kreuzförmige vierblät-
terichte Blumenkrone.
- b. Das rauhe zweifächerichte
Schöttchen.
- c. Ein Saame.

Wächst an Wegen in dem
südlichen Europa ursprünglich
wild, und blüht den größten
Theil des Sommers über. In
England wird die Schweins-
kresse wegen ihrer harntreibenden
Kräfte gekocht, oder frisch
als Salat verspeißt.

Tab. 570.

Cochlearia Coronopus. Cl. XV.
Cochlearia foliis pinnatifidis,
caule depresso. Linn. Sp. pl.
T. III. p. 227.

Coronopi Herba recens. Ph.

- a. Corolla tetrapetala cruci-
formis.
- b. Silicula bilocularis scabra
- c. Semen.

Crescit ad Europae australis
margines viarum, et maximam
aestatis partem floret. In oc-
cidentalī Angliae parte ad ace-
baria adhibetur, tum cocta, tum
recens, ab insignem virtutem
diureticam.

571. Tafel.

Kühnrost. Pl. G. 590. 10 Kl.
Sumpf-Kühnrost. Porst.
Linne Pl. S. 3 Th. S. 552.

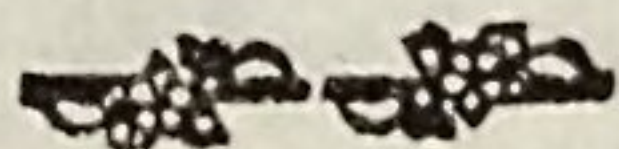
Ist in dem mitternächtlichen
Europa auf sumpfsichten Torf-
grunde einheimisch, und wächst
zu einem nicht selten drey bis
vier Schuh hohen Strauch
heran, der im Junius und Ju-
lius zur Blüthe kommt. Die
ganze Pflanze duftet einen sehr
heftigen gewürzhafteu, betäu-
benden Geruch aus. Wegen
ihrer Bitterkeit wird sie von
den Bräuern öfters statt des
Hopfens genommen; das da-
mit gebraute Bier wird aber
nur um so schädlicher verau-
schend, und erregt Kopfsch.

Tab. 571.

Ledum palustre. Cl. X.
Ledum. Linn. Sp. pl. T. II.
p. 289.

Rosmarini sylvestris Herba.

Habitat in Europae septen-
trionalis paludibus, et uligino-
sis torfosis: frutescit, nec ra-
ro altitudinem 3 — 4 pedum
attingit, et Iunio, Iulio floret.
Tota planta odorem fragrantem
aromaticum, subnarcoticum spi-
rat. Propter amarorem, quo
scater, a zythopeptis quam sae-
pius loco humili adhibetur, ast
perperam; quia cerevisia inde
naturam induit inebriantem at-
que cephalalgicam. Ob vires
diureticas, anodynas, et sum-
me resolventes, quas promit-
tit, frequentioris usui apud me-
Ihrer



Ihrer harntreibenden, schmerzstillenden und stark auflösenden Kräfte halber, verdiente sie aber dennoch von den Aerzten näher untersucht und gebraucht zu werden.

dicos esse, quam haecenus par fuit, meritor.

572. Tafel.

Baldrian. Pl. G. 48. 3 Kl.
Kleiner Sumpf-Baldrian.
Linne Pfl. C. 5 Th. C. 177.

Wächst häufig auf unsern feuchten Wiesen und sumpfigen Gründen, blüht im Frühlinge und wird einen Schuh hoch. Er ist in Hinsicht der Kräfte schwächer als der gemeine officinelle Baldrian.

Tab. 572.

Valeriana dioica. Cl. III.
Valeriana floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. Linn. Sp. pl. T. I. p. 85.

Valerianae minoris Radix. Ph.
Crescit sponte in pratis udis et campis uliginosis. Floret vere, et caulem attollit pedalem. Viribus cum Valeriana sylvestri convenit, quamvis debilioribus.

573. Tafel.

Ciste. Pl. G. 727. 10 Klasse.
Ladanum.
Linne Pfl. C. 4 Th. C. 26.

- a. Die einigermaßen runde Saamencapsel.
- b. Eben derselbe queer durchgeschnitten, um die fünf Fächer anzuzeigen.
- c. Der Saame.

Ist auf der Insel Candia so wie auf mehreren des Archipelagus zu Hause, und blüht daselbst im Julius. Es ist diese

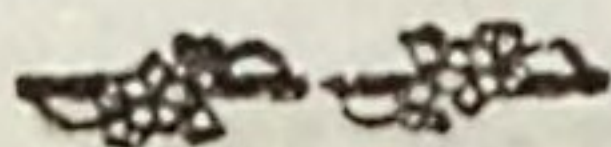
Tab. 573.

Cistus ladanifera. Cl. XIII.
Cistus arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis supra laevibus: petiolis basi coalitis vaginantibus. Linn. Sp. pl. T. II. p. 591.

Ledon Gummi. Ph.

- a. Capsula subrotunda.
- b. Eadem transversim secta, ut loculi quinque appareant.
- c. Semina.

Habitat in Candia aliisque Archipelagi insulis, et floret Iulio in patrio solo. Frutescit, et duos tresve pedes altitudo.
Ciste



Eiste ein Staudengewächs und giebt, wie mehrere, das in den Apotheken bekannte Ladanum.

dine consequitur. Adnumeratur et iis stirpibus quae Gummi Ladanum erogant.

574. Tafel.

Eschen. Pl. G. 1267. 23 Kl.
Manna-Esche.
Linne Pl. S. 2 Th. S. 516.

- a. Eine Zwitterblume.
- b. Eine weibliche.
- c. Der erunde Fruchtknoten mit dem walzenförmigen Griffel, und der ziemlich dicken Narbe.
- d. Der einblättrichte vier-spaltige Kelch.
- e. Ein Ast mit bereits reifen Saamen.
- f. Die Rinde um den Saamen.
- g. Ein Saame, der noch an der Rinde hängt.
- h. Der lanzettförmige Saame, im Querschnitt.

Ist in dem südlichen Europa, Italien, Sicilien, Calabrien, Kärnten ursprünglich zu Hause, und wird ein sechs- zehn Schuh hoher Baum, dessen Blüthen im May und Junius zum Vorschein kommen, und einen angenehmen Geruch ausduften. Der aus dem Stamm dringende Saft, wird unter den Namen Manna gesammelt, und als ein vorzügliches Heilmittel geschätzt.

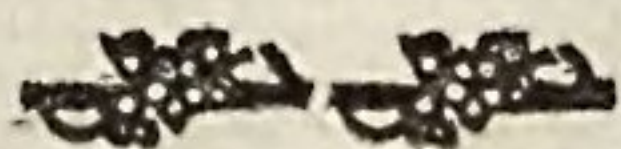
Tab. 574.

Fraxinus Ornus. Cl. XXIII.
Fraxinus foliis serratis, floribus corollatis. Linn. Sp. pl. T. IV. p. 356.

Manna calabrina. Ph.

- a. Flos hermaphroditus.
- b. Flos femineus.
- c. Germen ovatum, cum stylo cylindraceo, et stigmate crassiusculo.
- d. Perianthium monophyllum, quadripartitum.
- e. Ramus seminibus iam maturis onustus.
- f. Crusta Seminis.
- g. Semen crustae adhaerens.
- h. Seminis lanceolati sectio transversalis.

Provenit sponte in regionibus Europae australis, Italia, Sicilia, Calabria, Carinthia et ad pedes usque sedecim arborescit. Flores Mensibus Maio et Iunio prorumpunt, et gratum adorem spirant. Succus ex huius arboris caudice emanans, sub Mannae nomine colligitur, et ceu medicamen eximium in officinis pharmaceuticis prostat.



575. Tafel.

Monarde. Pl. G. 41. 2 Klasse.
Röhrichte Monarde.
Linne Pl. S. 5 Th. S. 140.

- a. Die einblättrichte Blumenkrone.
- b. Der einblättrichte walzenförmige fünfzählige Kelch.
- c. Die Blumenkrone der Länge nach aufgeschnitten, um die drespaltige breitere Unterlippe zu bemerken.
- d. Eben diese, um die gerade, schmale, gleichbreite Oberlippe anzuzeigen.
- e. Der borstenförmige Staubfaden mit dem Staubbeutel.
- f. Ein Staubbeutel vergrößert.
- g. Ein ähnlicher der bereits den Blüthenstaub austreuet.
- h. Der fadenförmige Griffel, mit der zweispaltigen Narbe, noch auf dem vierfachen Eyerstock sitzend.
- i. Der bereits gewelkte Kelch nebst den an dessen Basis befindlichen Saamen.
- k. Vier ziemlich runde nun reif gewordene Saamen, aus dem Kelch genommen.
- i. Ein einzelner Saame.

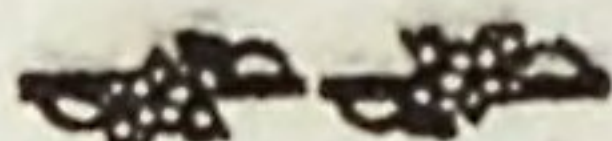
Wächst in dem nördlichen Amerika, Virginien, Canada &c. läßt sich aber auch in unsern Gärten leicht fortpflanzen. Der Stamm wird drei Schuh hoch, und bringt die Blüthen im Julius und August zum Vorschein. Mit der *Monarda didyma* L. kommt
6tes Hundert.

Tab. 575.

Monarda fistulosa. Cl. II.
Monarda capitulis terminalibus, caule obtusangulo. L.
Sp. pl. T. I. p. 59.
Monardae Herba. Ph.

- a. Corolla monopetala.
- b. Calyx monophyllus cylindraceus, ore quinqueidentato.
- c. Corolla per longitudinem secta, ut labium inferius latius trifidum dignoscatur.
- d. Corolla, pro dignoscendo labio superiori recto, angusto, lineari.
- e. Filamentum setaceum antheriferum.
- f. Anthera, magnitudine aucta
- g. Eadem disrupta pro pollinis emissionem.
- h. Stylus filiformis, stigmate bifido terminatus, germi quadrifido insidens.
- i. Calyx iam emarcidus in fundo semina continens.
- k. Semina quatuor subrotunda demum matura, e calyce deprompta.
- i. Unicum peculiare.

Habitat in America boreali, Virginia, Canada &c. In nostris terris facile coli patitur. Caulis ad vel trium pedum altitudinem assurgit, et Julio et Augusto flores profert. Cum *Mon. didyma* viribus convenit, hinc aequae ac illa ut remedium resolvens praestans coli,
h diese



diese in Hinsicht ihrer Heilkräfte überein, und verdient gleich iener als ein sehr wirksam auflösendes Mittel von den Aerzten gekannt und gebraucht zu werden.

atque a medicis usurpari meretur.

576. Tafel.

Löwenmaul. Pl. G. 806. 14 Klasse.

Erdwinde.

Linne Pl. C. 8 Th. C. 53.

a. Die fast runde zweyfächerichte Saamencapsel.

b. Der Saame.

Wächst auf unsern deutschen Neckern von selbst wild, so wohl als in Italien und Frankreich. Die auf der Erde liegenden Stämmchen werden acht Zolle lang, und blühen zu Ende des Sommers. Ehezuhin rechnete man sie unter die Wundkräuter, gegenwärtig aber scheint sie ganz entbehrlich zu seyn.

Tab. 576.

Antirrhinum Elatine. Cl. XIV.

Antirrhinum foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. Linn. Sp. Pl. T. III. p. 126.

Elatine Camer.

Veronica femina.

a. Capsula subrotunda bilocularis.

b. Semina.

Crescit in Germaniae, Galliae, Italiae agris sponte. Cauliculi, qui humi serpunt, longitudine octo pollices aequant, et flores sine aestatis expandere sinunt. Exolevit cum herbis vulnerariis, quibus commode carere possumus.

577. Tafel.

Espe. Pl. G. 1223. 22 Klasse.

Schwarze Espe.

Linne Pl. C. 2 Th. C. 449.

a. Ein blühender Zweig.

b. Ein Zweig mit männlichen Kästchen.

Tab. 577.

Populus nigra. Cl. XXII.

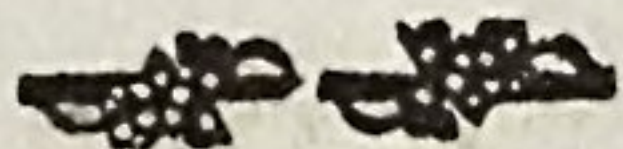
Populus foliis deltoidibus acuminatis ferratis. Linn. Sp. Pl. T. IV. p. 263.

Populi gemmae. Ph.

a. Trunci ramus florens.

b. Ramus amentis masculis florens.

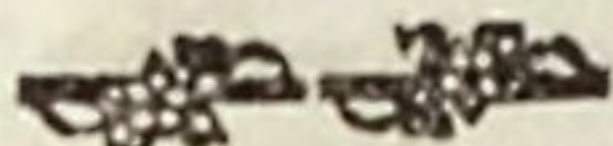
c. Ein



- | | |
|--|--|
| <p>c. Ein Zweig mit weiblichen Käzchen.</p> <p>d. Eine flache, zerschlossene, einblüthige männliche Schuppe.</p> <p>e. Die nemliche, ohne Blüthe, mit dem noch daran sitzenden einblätterichten unterwärts kreuselförmigen, oberwärts sich schief in einen eyrunden Rand verlierenden Honigbehältnisse.</p> <p>f. Die acht überaus kurzen Staubfäden.</p> <p>g. Ein abgelöster einzelner Staubfaden mit dem viereckichten Staubbeutel.</p> <p>h. Ein Schüppchen aus dem weiblichen Käzchen.</p> <p>i. Der Fruchtknoten mit dem kaum merklichen Griffel, und mit der vierspaltigen Narbe, noch an dem Schüppchen sitzend.</p> <p>k. Eben derselbe von dem Schüppchen abgelöst.</p> <p>l. Die vierspaltige Narbe vergrößert.</p> <p>m. Die eyrunde zweyfächerichte, zweyflappichte Saamencapsel.</p> <p>n. Die reife nun sich öffnende Saamencapsel, welche die Saamen mit ihrer Haarkrone austreuet.</p> <p>o. Die Saamencapsel ohne Saamen und Haarkrone.</p> <p>p. Der Saame.</p> | <p>c. Ramus amentis femineis florens.</p> <p>d. Squama mascula uniflora plana, lacera.</p> <p>e. Squama eadem, absque flore, at nectario adnexo monophyllo inferne turbinato, superne oblique in ovatum limbum terminato.</p> <p>f. Filamenta octo brevissima.</p> <p>g. Filamentum e gremio reliquorum decerptum, antheram tetragonam sustinens.</p> <p>h. Squama ex amento femineo.</p> <p>i. Germen, cum stylo vix manifesto, at stigmatе quadri- fido, connexum adhuc cum squama.</p> <p>k. Idem absque squama.</p> <p>l. Stigma quadrifidum auctum.</p> <p>m. Capsula ovata, bilocularis bivalvis.</p> <p>n. Capsula matura dehiscens, et pappum volatilem capillarem emittens.</p> <p>o. Capsula iam pappo seminibusque orbata.</p> <p>p. Semen.</p> |
|--|--|

Ist durch ganz Europa an den Ufern der Bäche und Flüsse häufig anzutreffen, und blüht mit dem Anfange des Frühlings. Es wird diese Pflanze

Habitat per omnem Europam vulgaris, et frequens. Amat fluviorum ripas, et aquarum vicinitatem. Neque proceritate, neque longae vitae ce-



so alt und nicht minder hoch
wie die Linde und Eiche.

dit Tiliae, Quercu. Flores
veris adventum indicant.

578. Tafel.

Pferdeschwanz. Pl. G. 1279.

24 Klasse.

Acker-Pferdeschwanz.

Linne Pl. G. 13 Th. 1 B.

G. 29.

- a. Ein Blat.
- b. Der Fluß-Pferdeschwanz.
- c. Der mit den Fructifications-
theilen bereits besetzte Schaft
des Acker-Pferdeschwanzes.
- d. Derselbe der Länge nach
durchgeschnitten.

Ein sehr gemeines und nur
zu häufiges Gewächs, das
jährlich auf unsern Aekern
und Tristen als ein schädliches
Unkraut angetroffen wird, und
im April bereits zur Blüthe
kommt. Der Schaft der aus
einer tief in die Erde wuchern-
den Wurzel heraustritt, wird
einen Schuh hoch. Das Kraut
wird von dem Oekonom häufiger
als von dem Arzte be-
nutzt, ohngeachtet es jenem
weit mehr gehässig ist, als die-
sem.

579. Tafel.

Reiß. Pl. G. 481. 6 Kl.

Gemeiner Reiß.

Linne Pl. G. 12 Th. G. 625.

- a. Der Helm mit vielblüthiger
Rispe.

Tab. 579.

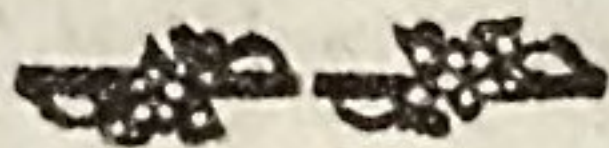
Oryza sativa. Cl. VI.

Oryza. Linn. Sp. pl. T. II. p.
113.

Oryzae Semina. Ph.

- a. Culmus cum panicula mul-
tiflora.

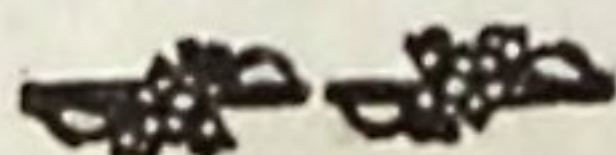
b. Die



- b. Dieser mit der bereits im Saamen stehenden.
- c. h. Die zweiflappige, spitzige, ziemlich gleichförmige Kelchspelze.
- d. Ein einblühiges Reißblümchen.
- e. Das nemliche auseinander gebreitet.
- f. g. Die nachen- oder fahnförmigen, ausgehöhlten Bälglein.
- k. k. Das flache überaus kleine, zweiblätterichte, seitwärts an dem Fruchtknoten sitzende Honigbehältniß.
- i. l. Der kreiselförmige Fruchtknoten mit den beyden Griffeln.
- m. Die sechs haarförmigen Staubfäden, mit ihren an der Basis zweispaltigen Staubbeuteln.
- n. Der Fruchtknoten mit den zweien haarförmigen Griffeln, und den beyden keulförmigen federichten Narben.
- o. Die Stelle wo das fehlende Saamengehäuß zu sitzen pflegt.
- q. r. Der große länglichte auf beyden Seiten zweystreifichte Saame.
- p. p. Die noch an dem Saamen sitzenden Bälglein.
- b. Idem panicula iam fructificante.
- c. h. Gluma calycina, bivalvis, acuta, subaequalis.
- d. Locusta uniflora.
- e. Eadem explicata.
- f. g. Valvulae corollae naviculares, concavae.
- k. k. Nectarium planum, minimum diphyllum ad latera germinis.
- i. l. Germen turbinatum cum stylis duobus.
- m. Filamenta sex capillaria, cum antheris basi bifidis.
- n. Germen, cum stylis duobus capillaribus, et stigmatibus duobus clavatis plumosis.
- o. Pericarpium nullum.
- q. r. Semen magnum oblongum, utrinque bistriatum.
- p. p. Corollae valvulae semini adnatae.

In Aethiopien, China, Ostindien, Amerika, auch im Malayländischen wird der Reiß jährlich auf unter Wasser gesetzten Aeckern gebauet. Sein Halm wird drey Schuh hoch. Die Benutzung seines Saamens ist allbekannt.

Habitat in Aethiopiae, Chinae, Indiae et Americes paludosis et inundatis. Culmus altitudinem trium pedum nanciscitur. Usus seminum culinaris notissimus.



580. Tafel.

Terpentinbaum. Pl. G. 1207.

22 Klasse.

Mastixbaum.

Linne Pl. C. 2 Th. C. 432.

a. Ein Zweig mit bereits reifer Frucht.

b. Eine weibliche Blumen-
traube.

Portugal, Spanien, Frank-
reich, und das gelobte Land,
sind zwar auch die Heimath des
Mastixbaums, die Inseln des
Archipelagus aber, woselbst
er auch einheimisch ist, liefern
den eigentlichen Mastix. Die-
ses harzichte Wesen kommt
nicht nur unter mehrere phar-
maceutische Präparate, sondern
auch unter die bekannten Rauch-
werke. Das Holz dieses Baums
ist bereits fast ausser allem Ge-
brauch.

581. Tafel.

Mangold. Pl. G. 336. 5 Kl.

Gemeiner oder rother Man-
gold.

Linne Pl. C. 5 Th. C. 816.

a. Ein Zweig mit noch geschlos-
senen Blüthen.

g. Ein Blümchen in natürli-
cher Grösse.

d. Dieses vergrößert, um den
fünfblätterichten ausgehöhl-
ten Kelch zu zeigen.

c. Ein ähnliches seitwärts
vorgestellt, in natürlicher
Grösse.

b. Das nemliche, in eben die-
ser Lage, vergrößert.

Tab. 580.

Pistacia Lentiscus. Cl. XXII.

Pistacia foliis abrupte pinna-
tis: foliolis lanceolatis. Linn.

Sp. pl. T. IV. p. 247.

Lentisci Lignum. Mastiches
Resina. Ph.

a. Ramus fructus maturos iam
ferens.

b. Racemus e floribus femineis
constans.

Proventus spontaneus huius
arboris Lusitaniae, Hispaniae,
Galliae, Palaestinae debetur,
verum in Insulis Archipelagi
Mastiches resinam duntaxat
erogat. Lignum huius arbo-
ris exolevit; Resina autem, cum
alia praeparata pharmaceutica
tum thymiamata, ingreditur.

Tab. 581.

Beta vulgaris. Cl. V.

Beta floribus congestis. Linn.

Sp. pl. T. I. p. 623.

Betae rubrae Herba, Radix,
Culinis.

a. Ramus, florum glomerulis
nondum apertis.

g. Flosculus magnitudine na-
turali.

d. Idem auctus, pro calyce
pentaphyllo concavo demon-
strando.

c. Idem a latere, magnitudine
naturali.

b. Idem in eodem situ, magni-
tudine aucta.

e. Der

e. Der Fruchtknoten mit den beyden überaus kurzen gerade stehenden, spizigen Griffeln, an dem noch zween pfriemenförmige Staubfäden mit ihren rundlichten Staubbeuteln sitzen.

f. Die noch von dem Kelche umgebene Frucht.

h. Ein einziger nierenförmiger Saame.

i. Die Wurzel.

Ist an den Seestränden unsers Welttheiles zu Hause, wird aber bey uns auf Aeckern und in Küchengärten gezogen. Der Stamm erreicht ohngefähr die Höhe von zween Schuhen, und blüht im April und May.

e. Germen cum stylis duobus brevissimis erectis, acutis, et filamentis adhuc duobus subulatis adnexis, antheras subrotundas fulcientibus.

f. Fructus calyce involutus.

h. Semen unicum reniforme.

i. Radix.

Habitat in Europae australis maritimis, et colitur apud nos in agris et hortis. Caulis altitudinem duorum circiter pedum aequat, et Aprili et Maio floret.

582. Tafel.

Kohl. Pl. G. 882. 15 Klasse. Rübe.

Linne Ps. C. 8 Th. C. 343.

a. Die kreisrunde Wurzel mit dem Blat.

b. Der blühende Stamm.

c. Die vierblätterichte kreuzförmige Blumenkrone.

d. Der vierblätterichte Kelch.

e. Ein Kronblat.

f. Die sechs Staubfäden, von welchen zween kürzer als die übrigen sind, nebst dem kurzen Griffel und der Narbe.

g. Die ziemlich runde Schotte.

h. Die kuglichten Saamen.

Wächst auf den engländischen und holländischen Aeckern von selbst wild. Bey uns aber muß sie jährlich für die Küche

Tab. 582.

Brassica Rapa. Cl. XV.

Brassica radice caulescente orbiculari depressa carnosa. L.

Sp. Pl. T. III. p. 278.

Rapae Radix recens. Ph.

a. Radix orbiculata cum folio.

b. Caulis florens.

c. Corolla tetrapetala cruciformis.

d. Perianthium tetraphyllum.

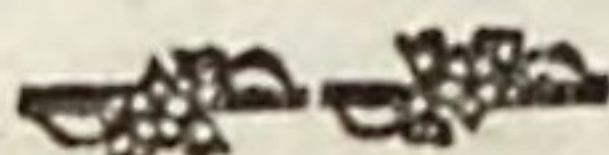
e. Petalum.

f. Stamina sex tetradynama, cum stylo brevi et stigmate.

g. Siliqua teretiuscula.

h. Semina globosa.

Sponte erescit in arvis Angliae et Belgiae. Colitur apud nos pro usu culinari quotannis in arvis et hortis. Caules trium
gezo



gezogen werden. Der Stamm wird drey Schuh hoch, und blüht im April und May. Ist zweijährig.

pedum mensuram adaequant, et Aprili florent. Biennis.

583. Tafel.

Myrten. Pl. G. 671. 12 Kl.
Jamaischer Pfeffer.
Linne Pfl. S. 1 Th. S. 721.

Ist ein sehr hoher Baum, der nicht selten dreyßig Schuh hoch wird, im Junius, Julius, und August blüht, und in Ostindien und auf Jamaika zu Hause ist. Von diesem Baum erhält man ienes Gewürz, das in der Küche unter den Namen Modegewürz allbekannt ist. Die Frucht oder der Saame ist in den Apotheken, unter den irrigen Namen Semen Amomi veri, feil.

584. Tafel.

Mondsaame. Pl. G. 1232. 22 Klasse.
Fischkörner.
Linne Pfl. S. 4 Th. S. 613.

- a. Die fünfblätterichte Blumenkrone.
- b. Die fünf Staubfäden.
- c. Die einigermaßen rundlichen einfächerichten Beere.
- d. e. f. g. Verschiedene Samen.
- h. Ein ähnlicher entzweigteschnitten, um den nierenförmigen Kern zu zeigen.

Ist in Ostindien, auf der Küste von Malabar, Zeylon, Ja-

Tab. 583.

Myrtus Pimenta. Cl. XII.
Myrtus foliis alternis. Linn.
Sp. pl. T. II. p. 480.
Piper iamaicense. Ph.

Habitat in India orientali et Iamaica. Arbor est, quae triginta pedum altitudinem consequitur, et Iunio, Iulio et Augusto floret. Aroma suppeditat, cuius usus in culina praecipuus, frequentissimus. Prostat fructus s. Semen in officinis pharmaceutices sub nomine erroneo Amomi veri.

Tab. 584.

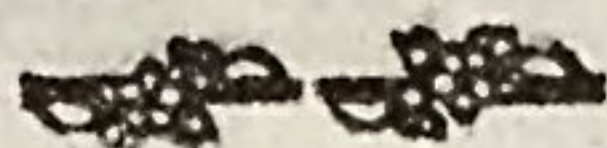
Menispermium Cocculus. Cl. XXII.

Menispermum foliis cordatis retusis mucronatis, caule lacero. L. Sp. pl. T. IV. p. 273.
Cocculi indici fructus. Ph.

- a. Corolla pentapetala.
- b. Stamina quinque.
- c. Baccae subrotundae uniloculares.
- d. e. f. g. Seminum varia forma.

h. Dissecti exemplar, pro demonstrando nucleo reniformi.

Habitat in India orientali, Malabar, Zeylon, Iava et
va



va und auf Amboina zu Hause. Der überaus giftige betäubende Saame, wird in Ostindien um Fische, Vögel etc. zu fangen gebraucht, in der Medicin aber nicht, es sey denn äußerlich.

Amboina. Fructus deleterius venenatissimus, ab Indiae incolis adhibetur pro capiendis piscibus, aves &c. Rarioris usus est in medicina, interdum externe usurpatur.

585. Tafel.

Sinnpflanze. Pl. G. 1264. 23 Klasse.

Senegall.

Linne Pfl. S. 4 Th. S. 696.

- a. Die Blumen in einem kugelförmigen Kopf.
- b. Sieben Staubfäden mit eben so viel Staubbeuteln.
- c. Die walzenförmige Hülse.
- d. d. Rundlichte Saamen.

Ist in dem Orient, Arabien und Aegypten ursprünglich zu Hause. Die Blumen duften einen angenehmen veilchenartigen Geruch, die Wurzel aber den vom Teufelsdreck aus. Das Holz ist geruchlos. Das Gummi Senegall, welches von diesem Gewächse, welches ein acht bis zehn Schuh hoher Baum ist, erhalten wird, wird von den Apothekern öfters statt des arabischen Gummi genommen.

586. Tafel.

Sinnpflanze. Pl. G. 1264. 23 Klasse.

Egyptische oder Nil-Sinnpflanze.

Linne Pfl. S. 4 Th. S. 694.

6tes Hundert.

Tab. 585.

Mimosa Senegal. Cl. XXIII.

Mimosa spinis ternis: intermedia reflexa, foliis bipinnatis, floribus spicatis. Linn. Sp. pl. T. IV. p. 351.

Senegal Gummi. Ph.

- a. Flores in capitulum sphaericum collecti.
- b. Stamina septem cum totidem antheris.
- c. Legumen cylindricum.
- d. d. Semina subrotunda.

Habitat in regionibus orientalibus, Arabia, Aegypto. Flores odorem violae martiae spirant, radix autem assae foetidae: lignum inodorum. Gymmi Senegal exsudat, quod communiter in officinis nostris G. arabico substitui solet. Arbor octo vel decem pedum altitudinem consequitur.

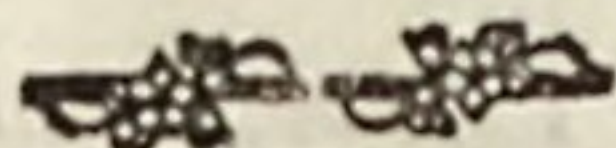
Tab. 586.

Mimosa nilotica. Cl. XXIII.

Mimosa spinis stipularibus patentibus, foliis bipinnatis: partibus extimis glandula interstinctis, spicis globosis pedunculatis. Linn. Sp. pl. T. IV. p. 350.

J

a. Die



- a. Die kuglichte, gestielte, viel-
fädichte Aehre.
- b. Die perlenschnurförmige
Hülse mit ihren rautenför-
mig-rundlichten Gelenken.
- c. Der rundlichte braune Saame.

Wächst ursprünglich in den
Libyschen Wüsten, Arabien und
Aegypten wild. Der aus
dem Stamm fließende gummiö-
se Saft, ist in unsern Apotheken
und Specereykrämen unter
den Namen des arabischen
Gummi bekannt.

587. Tafel.

Umpfer. Pl. G. 483. 6 Kl.
Spiziger Umpfer.
Linne Pl. C. 6 Th. C. 372.

- a. Der dreyblätterichte Kelch.
 - b. Die dreyblätterichte Blü-
menkrone.
 - c. Der dreyseitige Saame.
- Wächst häufig auf feuchten
Plätzen, wird drey Schuh
hoch, und blüht im Junius.

588. Tafel.

Umpfer. Pl. G. 483. 6 Kl.
Wasser-Umpfer. Wassergründ-
wurz. Rosampfer. Wasser-
rhabarber.

Acaciae verae Succus.

Gummi arabicum. Ph.

- a. Spica globosa pedunculata
polyandra.
- b. Legumen moniliforme arti-
culis rhombeo subrotundis.
- c. Semen subrotundum fuscum.

Habitat in Libyae desertis,
Arabia petraea, et Aegypto.
Succus gummosus, qui ex trun-
co arboris fanciato stillat, aere
exsiccat in Gummi abit, ara-
bici nomine celebratissimum.

Tab. 587.

Rumex acutus. Cl. VI.

Rumex floribus hermaphrodi-
tis: valvulis dentatis grani-
feris, foliis cordato oblongis
acuminatis. Linn. Sp. pl. T.
II. p. 117.

Lapathum acutum f. Oxylapa-
thum.

Lapathi acuti Radix, Herba
Semen. Ph.

- a. Perianthium triphyllum.
- b. Corolla tripetala.

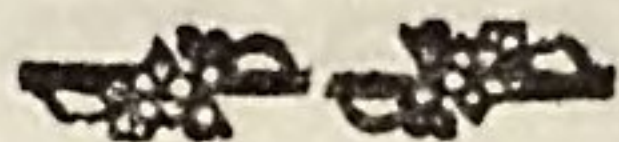
- c. Semen triquetrum.

Crescit sponte et frequens
in succulentis et humentibus.
Caulis trium pedum altitudinem
assequitur, et Iunio floret.

Tab. 588.

Rumex aquaticus. Cl. VI.

Rumex floribus hermaphrodi-
tis: valvulis integerrimis nu-
dis, foliis cordatis glabris
Linne



Linne Pf. S. 6 Th. S. 376.

- a. Der dreyblätterichte Kelch, der die dreyblätterichte Blumenkrone noch einschließt.
- b. Die dreyseitige Saamencapsel.
- c. Der Saame.
- d. Die Wurzel.
- e. Das herzförmige Wurzelblatt.

Wächst häufig an den Ufern der Flüsse, in Gräben, Sümpfen und stehenden Wassern. Der Stamm wird fünf Schuh hoch, und blüht im Julius.

acutis. Linn. Sp. pl. T. II. p. 119.

Lapathum palustre.

Hydrolapathum.

Herbae Britannicae Radix, Herba. Ph.

a. Calyx triphyllus, corollam tripetalam adhuc includens.

b. Capsula triquetra.

c. Semen.

d. Radix.

e. Folium radicale cordatum.

Sponte provenit ad ripas fluviorum et fossarum, in paludosis et aquis stagnantibus passim. Ad quinque pedum altitudinem assurgunt caules et Iulio florent.

589. Tafel.

Terpentinbaum. Pl. G. 1207.
22 Klasse.

Wahre Pistacien.

Linne Pf. S. 2 Th. S. 427.

- a. Die bereits reifen Früchte.
- b. Die eyrunde glatte Nuß.
- c. d. Diese der Länge nach entzwen geschnitten, um den Kern zu bemerken.

Ist in dem Oriente, Persien, in der Türkei ursprünglich zu Hause: in Italien aber wird der eigentliche Pistacienbaum gezogen. Aus den Kernen läßt sich mit Wasser eine Emulsion bereiten, die aber nur selten von den Ärzten verlangt wird.

Tab. 589.

Pistacia vera. Cl. XXII.

Pistacia foliis impari-pinnatis: foliolis subovatis recurvis.

Linn. Sp. pl. T. IV. p. 246.

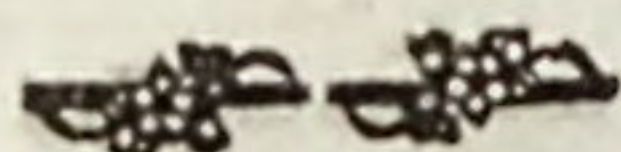
Pistaciae nuces. Ph.

a. Fructus iam maturi drupacei.

b. Nux ovata, glabra.

c. d. Eiusdem sectio longitudinalis, ut nucleus appareat.

Sponte crescit in regionibus orientalibus Persiae, Turciae, colitur autem et in Italia. Nuclei cum aqua contusi, emulsionem faciunt, raro tamen in medicina adhibentur. Bergius.



590. Tafel.

Terpentinbaum. Pl. G. 1207.
22 Klasse.

Terpentinbaum.

Linne Pl. S. 2 Th. S. 430.

- a. Eine männliche Blumen-
traube.
- b. Der besondere fünfspaltige
Kelch.
- c. Die trockene Steinfrucht.
- d. Diese geöffnet um die Lage
des
- e. Kernes anzuzeigen.

Das Vaterland dieses Ter-
pentinbaumes ist Ostindien,
Afrika, China, so wie Italien
und Spanien. Er erreicht ei-
ne ansehnliche Höhe und blüht
im April. Man erhält den
cypriischen Terpentin von dem-
selben; bekannt ist es aber,
daß wir solchen selten unver-
fälscht erhalten, und meistens
mit dem venetianischen gemein-
get.

Tab. 590.

Pistacia Terebinthus. Cl. XXII.

Pistacia foliis impari pinnatis:

foliolis ovato-lanceolatis.

Linn Sp. pl. T. IV. p. 246.

Terebinthina cypria. Ph.

- a. Racemus florum stamineo-
rum.
- b. Perianthium proprium quin-
quefidum.
- c. Drupa sicca.
- d. Eadem aperta, ut situs
- e. Nuclei dignoscatur.

Habitat in India, Africa, Chi-
na, Italia et Hispania. Largiri
hanc arborem, minime humi-
lioribus adnumerandam, et Apri-
li florentem, cypriam Terebin-
thinam, iam notum est, aequae
ac, eam vix unquam ad nos
pervenire, nisi plerumque cum
Terebinthina veneta adultera-
tam.

591. Tafel.

Baldrian. Pl. G. 48. 3 Kl.

Celtischer Baldrian. Celtische
Marde.

Linne Pl. S. 5 Th. S. 182.

- a. Die ganze Pflanze mit in
Quirlähren beisammensit-
zenden Blüten.
- c. Diese bereits verblüht.
- b. Ein fünfspaltiges Blumen-
krönchen.

Tab. 591.

Valeriana celtica. Cl. III.

Valeriana foliis triandris: fo-

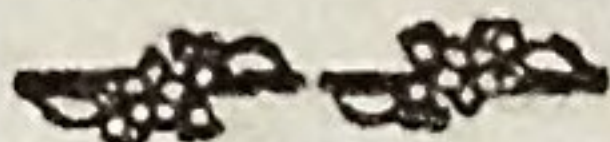
liis ovato-oblongis obtusis

integerrimis. Linn. Sp. pl.

T. I. p. 87.

Spicae celticae Radix, Flores.
Ph.

- a. Stirps integra, floribus ver-
ticillato spicatis.
- c. Eadem deflorata, seminibus
iam papposis fructifera.
- b. Corolla limbo quinquefido.
- d. Der



d. Der Saame, mit der Saamenkrone.

Ist auf den schweizerischen, österreichischen Alpen zu Hause, und erreicht nach der verschiedenen Beschaffenheit ihres Standortes auch eine verschiedene Höhe. Die Wurzel behält getrocknet auch nach langer Zeit ihren starken Geruch: ein Beweis, daß sie unter die wirksamen Arzneimittel gehört.

d. Semen pappo coronatum.

Habitat in Alpibus Helvetiae, Austriae, et pro variam soli indolem, variam atque diversam altitudinem nansciscitur. Ob fragrantiam, quam radix exsiccata diu servat, haud inertibus medicaminibus associanda.

592. Tafel.

Myrrhen. Pl. G. 391. 5 Kl.
Gemeine Smyrnen.
Linne Pl. S. 6 Th. S. 191.

a. Die fünfblätterichte Blumenkrone.

b. Der ziemlich kuglichte, gestreifte Fruchtknoten, mit den beiden noch darauf sitzenden Griffeln.

c. Der mondformige Saame.

d. Die Wurzel mit einem Blat.

Die Wurzel ist essbar, wurde auch ehemals wie die Wurzel des Cellery genossen. Heutzutage bedient man sich ihrer hiezu nicht mehr. Sie ist in Holland, Italien, Frankreich, England und Spanien ursprünglich zu Hause, woselbst sie als ein zweijähriges Gewächs drei bis vier Schuhe hoch wird, und im May und Junius blüht.

Tab. 592.

Smyrnum Olusatrum. Cl. V.
Smyrnum foliis caulinis ternatis petiolatis ferratis. L.
Sp. pl. T. I. p. 720.

Hippofelinum Botan.

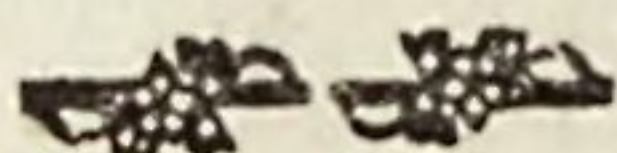
a. Corolla pentapetala.

b. Germen subglobosum striatum, stylis insidentibus duobus.

c. Semen lunulatum.

d. Radix cum folio.

Ad instar Apii, olim cibi genus radix esculenta fuerat. Hodie exolevit. Sponte provenit in Belgio, Italia, Anglia, Gallia et Hispania. Planta est biennis, trium vel quatuor pedum altitudinem adaequat, et Maio, Junio floret.



593. Tafel.

Kresse. Pl. G. 863. 15 Kl.
Europäische Kresse.
Linne Pl. S. 8 Th. S. 222.

- a. Die vierblättrichte kreuzförmige Blumenkrone.
- b. Das ziemlich herzförmige Schöttchen.
- c. Die Saamen.
Wächst häufig an Wegen und blüht im Junius.

Tab. 593.

Lepidium Iberis. Cl. XV.
Lepidium floribus diandris tetrapetalis, foliis inferioribus lanceolatis serratis, superioribus linearibus integerrimis. Linn. Sp. pl. T. III. p. 221.

Iberidis Herba. Ph.

- a. Corolla tetrapetala cruciformis.
- b. Silicula subcordata.
- c. Semina.
Sponte et frequens provenit in Europa ad margines viarum et Iunio floret.

594. Tafel.

Krüden. Pl. G. 1005. 19 Kl.
Bastard Fleckblume.
Linne Pl. S. 9 Th. S. 215.

- a. Ein besonderes trichterförmiges fünfspaltiges Krönchen mit einem Spreublätchen.
- b. Dasselbe ohne Spreublätchen.
- c. Die mit Grannen bewehrten Saamen.

Ist in Zeylon zu Hause. Dem Aufguß von Blättern schrieb man ehemals, den Stein zermalmende Kräfte zu. Auf der angeführten Tafel ließ statt *Bidens* — *Spilanthus*.

Tab. 594.

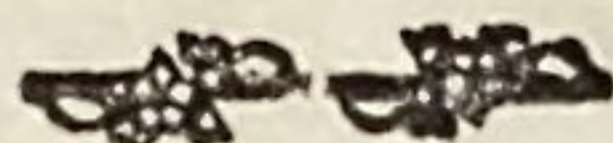
Spilanthus Pseudacmella. Cl. XIX.

Spilanthus foliis lanceolatis serratis, caule erecto. Linn. Sp. pl. T. III. p. 701.

Ac mellae Herba. Ph.

- a. Corolla propria, quinquefida infundibuliformis cum squamula paleacea.
- b. Eadem absque palea.
- c. Semina aristata.

Habitat in Zeylona. Infusio foliorum olim virtutes lithontripticae adscribebantur. In tabula dele *Bidens*, et lege *Spilanthus*.



595. Tafel.

Krebsblume. Pl. G. 1177. 21
Klasse.

Cascarille.

Linne Pl. S. 4 Th. S. 512.

a. Ein Zweig mit Blüthen.

b. Ein Stück der Rinde.

Ist in dem nördlichen Ameri-
ka, Carolina, Virginien &c.
ursprünglich zu Hause, und
wird ein 8 — 10 Schuh ho-
her Strauch.

Tab. 595.

Croton Cascarilla. Cl. XXI.

Croton foliis lanceolatis acutis
integerrimis petiolatis sub-
tus tomentosis, caule erecto.

Linn. Sp. pl. T. IV. p. 183.

Cortex Cascarillae. Ph.

a. Ramus cum floribus.

b. Corticis fragmentum.

Habitat in America boreali,
Carolina, Virginia &c. frute-
scit, et ad altitudinem 8 — 10
pedum emergit.

596. Tafel.

Tropfwurz. Pl. G. 380. 5
Klasse.

Giftige Nebendolde.

Linne Pl. S. 6 Th. S. 136.

d. Die fünfblätterichte Krone
mit den fünf Staubfäden,
von vorwärts in natürlicher
Größe.

c. Eben diese mit dem fünf-
spaltigen Kelch von rück-
wärts.

a. b. Beide Krönchen, ver-
größert.

e. Der einigermaßen eckrunde
auf der Spitze gezähnte Sa-
ame, mit den noch darauf
sitzen den beyden Griffeln.

f. Der nemliche, vergrößert.

Ist eine drey Schuh hohe
Pflanze, die an den Ufern klei-
ner Flüsse, und in sumpfigten
Gegenden in England und in
mehrern europäischen Land-
schaften wuchert, und im Ju-
nius, Julius und August blü-
het. Sie ist voll eines safrans-
gelben giftigen Saftes.

Tab. 596.

Oenanthe crocata. Cl. V.

Oenanthe foliis omnibus mul-
tifidis obtusis subaequalibus.
Linn. Sp. pl. T. IV. p. 699.

d. Corolla pentapetala ab an-
teriore parte cum quinque
staminibus, magnitudine na-
turali.

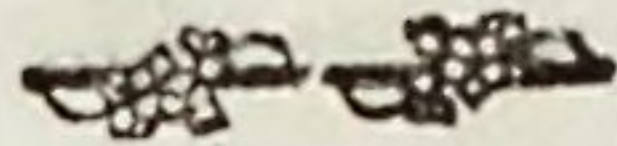
c. Eadem a parte posteriori,
cum calyce quinquedentato.

a. b. Utraque corolla, magni-
tudine aucta.

e. Semen subovatum apice den-
tatum, stylis persistentibus.

f. Idem, lente auctum.

Stirps tripedalis ad fluvio-
rum ripas et in palustribus in
Anglia aliisque Europae regio-
nibus sponte crescit, et Iunio,
Iulio et Augusto floret. Suc-
co flavo viroso scatet.



597. u. 598. Tafel.

Kürbis. Pl. G. 1188. 21 Kl.
 Flaschen-Kü bis.
 Linne Pl. C. 10 Th. C. 236.

* Männliche Blüthen.

- c. Der einblättrichte fünf-
zählige Kelch.
- b. Die fünftheilige einblät-
trichte Blumenkrone, noch
auf dem Kelche sitzend, mit
dem in ihrem Mittelpunkte
befindlichen ausgehöhlten,
dreieckichten Honigbehäl-
tisse.
- d. e. Die drey Staubfäden
mit den gleichbreiten Staub-
beuteln.

* Weibliche Blüthen.

- a. Kelch und Krone wie bey
den männlichen.
- f. Der Fruchtknoten unter der
Krone.
- g. Die Zähne des Kelches.
- h. Der Griffel mit der drey-
spaltigen Narbe.
- i. Die Narbe um ihren dicken
convergen Rand anzuzeigen,
besonders vorgestellt.
- k. Die flaschenförmige Frucht.
- l. Diese quer aufgeschnitten,
um deren drey Fächer an-
zuzeigen.
- m. n. Die zusammengedrük-
ten oben ausgerändeten
Saamen.
- o. Ein Saame ohne Haut-
granne, oder der Kern.
Ist auf feuchten Plätzen in
Amerika ursprünglich zu Hau-

Tab. 597. et 598.

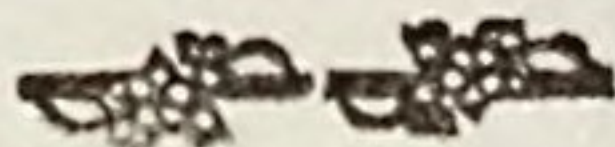
Cucurbita lagenaria. Cl. XXI.
*Cucurbita foliis subangulatis to-
mentosis basi subtus biglan-
dulosis, pomis lignosis*. L.
 Sp. pl. T. IV. p. 202.
Cucurbitae Semina. Ph.

* Masculi flores.

- c. Perianthium monophyllum
quinquedentatum.
- b. Corolla quinquefariam divi-
sa, calyci adnata: cum ne-
ctario in centro floris, con-
cavo, triangulari.
- d. e. Filamenta tria, cum an-
theris linearibus.

* Feminei Flores.

- a. Perianthium et Corolla ut in
mare.
- f. Germen inferum.
- g. Perianthii dentes.
- h. Stylus cum stigmate trifido.
- i. Stigma margine crasso con-
vexo.
- k. Pomum, forma lagenae in
hac.
- l. Eiusdem sectio horizontalis,
ut locali tres appareant.
- m. n. Semina compressa, apice
emarginata.
- o. Semen arillo denudatum s.
nucleus.
Sponte crescit in Americae
humidis, in nostris vero regio-
se,



se, und wird bey uns jährlich
aus dem Saamen gezogen.

nibus quotannis e feminibus
educatur.

599. Tafel.

Winde. Pl. G. 228. 5 Klasse

a. Die Wurzel quer aufgeschnitten.

Das Vaterland dieser Winde ist das südliche Amerika, Mexico, Brasilien und Quito. Durch das Abkochen verliert die Wurzel ihre abführenden Kräfte.

600. Tafel.

Rose. Pl. G. 686. 12 Klasse.
Hundertblättrichte Rose.
Linne Pl. G. 3 Th. G. 669.

Ist als ein allgemein bekannter Strauch in unsern Gärten zu Hause, woselbst er gezogen wird.

Tab. 599.

Convolvulus Mechoacanna. Cl. V.

Convolvulus americanus Mechoacan dictus. Linn. Mat. Med. 83. ed. prior.

Convolvulus caule volubili, foliis cordatis, fructibus maximis tomentosis. Linn. Mat. ed. IV. 194. Berg. Mat. Med. T. I. 68.

Mechoacannae Radix. Ph.

a. *Radicis sectio horizontalis*.

Habitat in America meridionali, Mexico, Brasilia, Quito. Per decoctionem vim purgantem perdit radix. Berg.

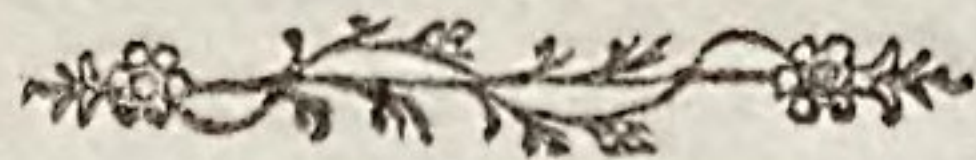
Tab. 600.

Rosa centifolia. Cl. XII.

Rosa germinibus ovatis pedunculisque hispidis, caule hispido aculeato, petiolis inermibus. Linn. Sp. pl. T. II. p. 528.

Rosae rubrae Flores, *Antherae*, *Semina*. Ph.

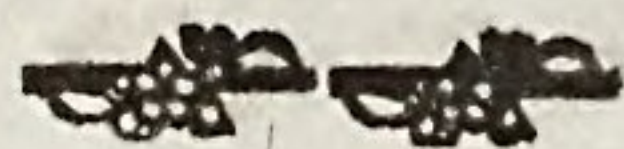
Habitat frutex vulgatissimus in hortis nostris, ubi colitur.



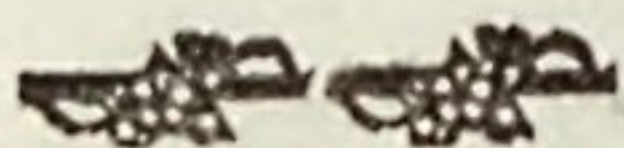
Index Centuriae VI.

Nota, Literae maiores nomina trivialia Linnaei indicant.

	Tab.		Tab.
A bies	527	CHEIRANTHVS CHEIRI	516
Acaciae verae succus	586	CHENOPODIVM VVLVARIA	508
Acmellae herba	594	CICHORIVM ENDIVIA	552
AGARICVS CHANTARELLVS	556	CISTVS LADANIFERA	573
ALLIVM PORRVN	507	Cocculi indici	584
ALLIVM SCORODOPRASVM	561	COCHLEARIA CORONOPVS	570
Ananas	513. 514	CONVOLVVLVS MECOACON-	
ANDROMEDA POLIFOLIA	567	NA	599
ANETHIVM GRAVEOLENS	512	CONVOLVVLVS TVRPETHVM	562
ANTIRRHINVM ELATINE	576	Coriaria	510
Apium macedonicum	506	Coronopus	570
ASPHODELVS RAMOSVS	549	CROTON CASCARILLA	595
ASTRAGALVS EXSCAPVS	551	CVCVRBITA LAGENARIA	597. 598
Atriplex foetida	508	Daucus macedonicus	506
AVENA SATIVA	521	Dictamnus	542
Balanus myristica f. myre-		Elatine	576
pfica	536	Endivia	552
Been nux	536	EQUISETVM ARVENSE	578
BETA VVLGARIS	581	Faba	538
BETVLA ALBA	546	FAGVS CASTANEA	548
Bona f. Phaseolus	538	FAGVS SYLVATICA	545
BRASSICA RAPA	582	Filix florida	559
BROMELIA ANANAS	513. 514	— palustris	559
BVBON MACEDONICVM	506	FRAXINVS ORNVS	574
Bulbocastanum	553	GENISTA TINCTORIA	534
BVNIVM BVLBOCASTANVM	553	Gladiolus foetidus	504
Camphora	524	Grana Kermes	563
CANNABIS SATIVA	531. 532	GVAIACVM OFFICINALE	539
Cascarilla	595	GVAIACVM SANCTVM	540
CASSIA FISTVLA	511	GVILANDINA MORINGA	536
CASSINE PERAGVA	535	Gummi arabicum	586
Cassine	550	Herba brittanica	588
Castanea	548	Hippofelinum	592
Chantarellus	558	HORDEVN VVLGARE	509
		HVMV-	



	Tab.		Tab.
HVMVLVS LVPVLVS	522. 541	Ornus	574
Hydrolapathum	588	ORIGANVM DICTAMNVS	542
Iberis	593	ORYZA SATIVA	579
Ilex	563	OSMVNDA REGALIS	559
ILEX CASSINE	550	Oxylapathum	587
Ilex coccigera	563	PAPAVER ORIENTALE	515
IRIS FOETIDISSIMA	504	PASTINACA SATIVA	568
IVGLANS REGIA	517	PEDICVLARIS SYLVATICA	566
IVNIPERVS SABINA	525	Peragua	535
KAEMPFERIA ROTVNDA	503	PETIVERIA ALLIACEA	501
Kermes grana	563	Petroselinum macedonicum	506
LACTVCA SATIVA	543	PHALLVS ESCVLENTVS	556
Lapathum acutum	587	Phaseolus	538
— — palustre	588	Phu	502
LAVRVS CAMPHORA	524	Pimenta	583
Ledon Gummi	573	Piper iamaicense	583
LEDVM PALVSTRE	571	PIPER LONGVM	569
Lentiscus	580	PIPER NIGRVN	557
Lepidium Iberis	593	PINVS ABIES	527
Lignum nephriticum	536	PINVS PICEA	528
— — peregrinum, aquam		PINVS SYLVESTRIS	526
— — caeruleam reddens	536	PISTACIA LEMISCVS	580
— — sanctum	539	— — EBINDVSI	590
— — visci querni	547	— — VERA	589
Lupulus	522. 541	PISVM SATIVVM	537
LYCOPODIVM SELAGO	529. 554	Polifolia	567
Manna calabrina	574	PYROLA VNIFLORA	555
Malus	519	PYRVS MALVS	519
Mastiches Resina	580	POPVLVS NIGRA	577
Mechocanna	599	Portum sativum	507
Melongena	520	Pseudacmella	594
MENISPERMVM COCCVLVS	584	QVERCVS ILEX	563
MIMOSA NITOTICA	586	QVERCVS ROBVR	518
MIMOSA SENEGAL	585	QVERCVS SVBER	564
Mombin	523	Rapa	582
MONARDA FISTVLOSA	575	RAPHANVS SATIVVS	544
Moringa	536	RHODODENDRVN CHRYSAN-	
Muscus erectus	529. 554	THVM	533
Myrobalani citrin.	523	Rocambole	561
MYRTVS PIMENTA	583	ROSA CENTIFOLIA	600
Ninfi	505	Rosmarinus sylvestris	571
Nucula terrestris	553	RVNEX ACVTVS	587
Nux Been	536	RVNEX AQVATICVS	588
OENANTHE CROCATA	596	Sabina	525
Olusatrum	592	Sarsa Parilla	560



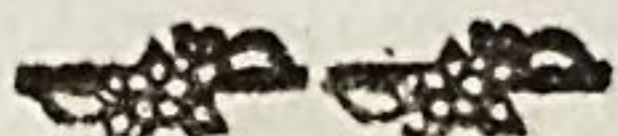
	Tab.		Tab.
Scorodonia	501	Terebinthina argentoraten-	
Scorodoprasum	561	fis	528
Selago	529. 554	— — — cypria	590
Senegal Gummi	585	Therebinthus	590
SIVM NINSI	505	Turbethum	562
SMILAX SARSAPARILLA	560	VALERIANA CELTICA	591
SMYRNIVM OLVSATRVM	592	— — — DIOICA	572
SOLANVM MELONGENA	520	Valeriana hortensis	502
Spica celtica	591	— — — minor	512
SPILANTHVS PSEVDACMELLA	594	VALERIANA PHV	502
SPINACIA OLERACEA	565	VICIA FABA	538
SPONDIAS MOMBIN	523	VISCVM ALBVM	547
Suber	564	Vulvaria	508
Sumach	510	Xyris	504
TAXVS BACCATA	530		



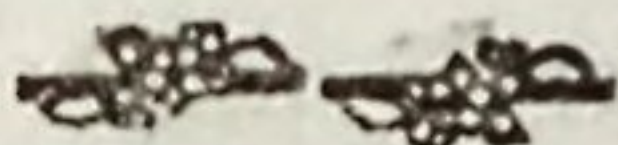
Register.

Note. Die mit Schwabacher Schrift gedruckte Namen, sind die Planerischen deutschen Gattungsnamen.

	Tab.		Tab.
A derschwamm	556	Bromeln	513 514
Affodil	549	Bubon	506
Alpbalsam	533	Buche	545 548
Ampfer	587 588	Bußbohne	537
— — Roß:	588	Campherbaum	524
— — Wasser:	588	Cascarille	595
Ananas	513 514	Cassie	511
Andromede	567	Cassienröhrlein	511
Bästling	532	Cassine	535
Baldrian	502 572	Castanienbaum	548
— — — celtischer:	591	Champignon gelber	558
— — — Garten:	502	Chanterelle	558
— — — grosser	502	Ciste	573
— — — kleiner Sumpf:	572	Dill	512
Beennußbaum	536	Diptam cretischer	542
Birke	546	Dosten	542
Birn	519	Edeltanne	528
Blätterschwamm	558	Eibenbaum	530
		Eiche	



	Tab.			Tab.	
Wiche	518	563	Lackblume		73
Endivien		552	Ladanum		516
Erbsen		537	Läusekraut		573
Erdfnoten		553	Lattich		566
Erdrinde		576	Lauch	507	543
Eschern		574	Leukoie		561
Espce		577	Löffelkraut		516
Essigbaum		510	Löwenmaul		570
Färberbaum		510	Lorbeer		576
Färbergenst		534	Mangold		524
Färberkraut		534	Mannaesche		587
Femel		531	Mastixbaum		574
Fichte	526	527	Manbaum		580
Fimel		531	Melanzanapfel		546
Fischkörner		584	Merk		520
Fistulcassie		511	Mistel		505
Flaschenkürbis	597	598	Mohn		547
Fleckblume, Bastard		594	Mombin		515
Fohre		526	Monarde		523
Franzosenholz		539	Mondsaaime		575
Gänsefuß stinkender		508	Moringabaum		584
Gerberbaum		510	Myrobalanenbaum		536
Gerste		509	Myrrhen		523
Ginster		534	Myrten		592
Griechholz		536	Nachtschatten		583
Guilandine		536	Narden, celtische		520
Haber		521	Ninsing		591
Hafer		521	Nußbaum, welscher		505
Hanf	531	532	Nußbaum, zeylanischer		517
Harztanne		527	Pantoffelholzbaum		536
Heideschmuck		534	Paraguanthee		564
Hoho		523	Pasternach		535
Hopfen	522	541	Pechtanne		568
Hulst		550	Peraguacassine		526
Kämpferie		503	Peterlein, macedonischer		535
Kiefer		526	Petiverie		506
Kiehnbaum		526	Pfeffer	557	501
Kohl		582	Pfeffer, iamaischer		569
Kolbenmoos	529	554	Pferdeschwanz		583
Korkeiche		564	Pfifferling		578
Krebsblume		595	Pistacien, wahre		558
Kresse		593	Pockenholz	539	589
Krüden		594	Porre		540
Rübnrost		571	Porst		507
Kürbis	597	598	Purgiercassie		571
			R 3		511
					Res



	Tab.		Tab.
Nebendolde, giftige	596	Stechpalme, carolinische	550
Reiß	579	Steineiche	561
Rettig	544	Steinpeterlein	506
Rockenbollen	561	Südseethee	535
Rodel	566	Sumach	510
Rose	600	Tanne	528
Rothtanne	527	Tannenkolbenmoos	529 554
Rübe	582		590
Sadebaum	525	Terpentinbaum	580 589
Santelholz, blaues	536	Tragant	551
Sarsaparill	560	Traubensarrn	559
Saubohne	538	Tropfwurz	596
Schmerbel	508	Turbith	562
Schneerose	533	Veil, gelber	516
Schwarzanne	527	Wachholder	525
Schweinskresse	570	Wallnuß	517
Schwerdtkilie	504	Wandläuskraut	504
Seegelbaum	525	Wassergrindwurz	588
Senegall	585	— — rhabarber	518
Sevenbaum	525	Wegwarte	552
Silbertanne	528	Weistanne	528
Sinnpflanze	585 586	Wicke	538
Spinat	565	Winde	562 592
Smyrnen, gemeine	592	Wintergrün	555
Stechliche	563	Bunnebaum	546



Index systematicus.

Ex Classe 1. LINNAEI.

Kaempferia rotunda Tab. 503

Ex Classe 2.

Piper nigrum 557

Piper longum 569

Monarda fistulosa 575

Ex Classe 3.

Valeriana dioica 572

Valeriana Phu 502

Valeriana celtica 591

Iris foetidissima 504

Hordeum vulgare 509

Avena sativa 521

Ex Classe 4.

Ilex Cassine 550

Ex Classe 5.

Sium Nissi 505

Bubon macedonicum 506

Chenopodium Vulvaria 508

Rhus coriaria 510

Anethum graveolens 512

Solanum Melongena 520

Cassine Peragua 535

Bunium Bulbocastanum 553

Convolvulus Turbethum 562

Pastinaca sativa 568

Beta vulgaris 581

Smyrnum Olusatrum 592

Oenanthe crocata 596

Convolvulus Mechoacanna 599

Ex Classe 6.

Oryza sativa 579

Petiveria alliacea 501

Allium Porrum 507

Bromelia Ananas 513. 514

Asphodelus ramosus 549

Allium Scorodoprasum Tab. 561

Rumex acutus 587

Rumex aquaticus 588

Ex Classe 9.

Laurus Camphora 524

Ex Classe 10.

Cassia fistula 511

Spondias Mombin 523

Rhododendron Chrysan-
thum 533

Guilandina Moringa 536

Guaiacum officinale 539

Guaiacum sanctum 540

Pyrola uniflora 555

Andromeda polifolia 567

Ledum palustre 572

Ex Classe 12.

Pyrus Malus 519

Myrtus Pimenta 583

Rosa centifolia 600

Ex Classe 13.

Papaver orientale 515

Cistus ladanifera 573

Ex Classe 14.

Origanum Dictamnus 542

Pedicularis sylvatica 566

Antirrhinum Elatine 576

Ex Classe 15.

Cheiranthus Cheiri 516

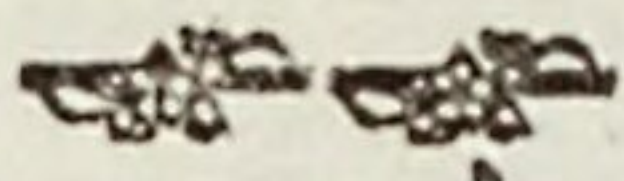
Raphanus sativus 514

Chochlearia Coronopus 570

Brassica Rapa 582

Lepidium Iberis 593

Ex



Ex Classe 17.

Genista tinctoria	534
Pisum sativum	537
Vicia Faba	538
Astragalus exscapus	551

Ex Classe 19.

Lactuca sativa	543
Cichorium Endivia	552
Spilanthus Pseudacmella	594

Ex Classe 21.

Cucurbita lagenaria	597. 598
Juglans regia	517
Quercus Robur	518
Pinus sylvestris	526
Pinus Abies	527
Pinus picea	528
Fagus sylvatica	545
Betula alba	546
Fagus Castanea	548
Quercus Ilex	563
Quercus Suber	564
Croton Cascarilla	595

Ex Classe 22.

Humulus Lupulus	522. 541
Juniperus Sabina	525
Taxus baccata	530
Cannabis sativa	531. 532
Viscum album	547
Smilax Sarsaparilla	560
Spinacia oleracea	567
Populus nigra	577
Pistacia Lentiscus	580
Menispermum Cocculus	584
Pistacia vera	589
Pistacia Terebinthus	590

Ex Classe 23.

Fraxinus Ornus	574
Mimosa Senegal	585
Mimosa nilotica	586

Ex Classe 24.

Lycopodium Selago	529. 554
Phallus esculentus	556
Agaricus Chantarellus	558
Osmunda regalis	559
Equisetum arvense	578





Astragalus exscapus

L.



Cichorium Endivia L.



Bunium Bulbocastanum L.



Lycopodium Selago L.



Pyrola uniflora. L.



Phallus esculentus. L.



Piper nigrum. L.



Agaricus Chantarellus: L.



Osmunda regalis L.



Smilax Sarsaparilla L.



Allium Scorodoprasum. L.



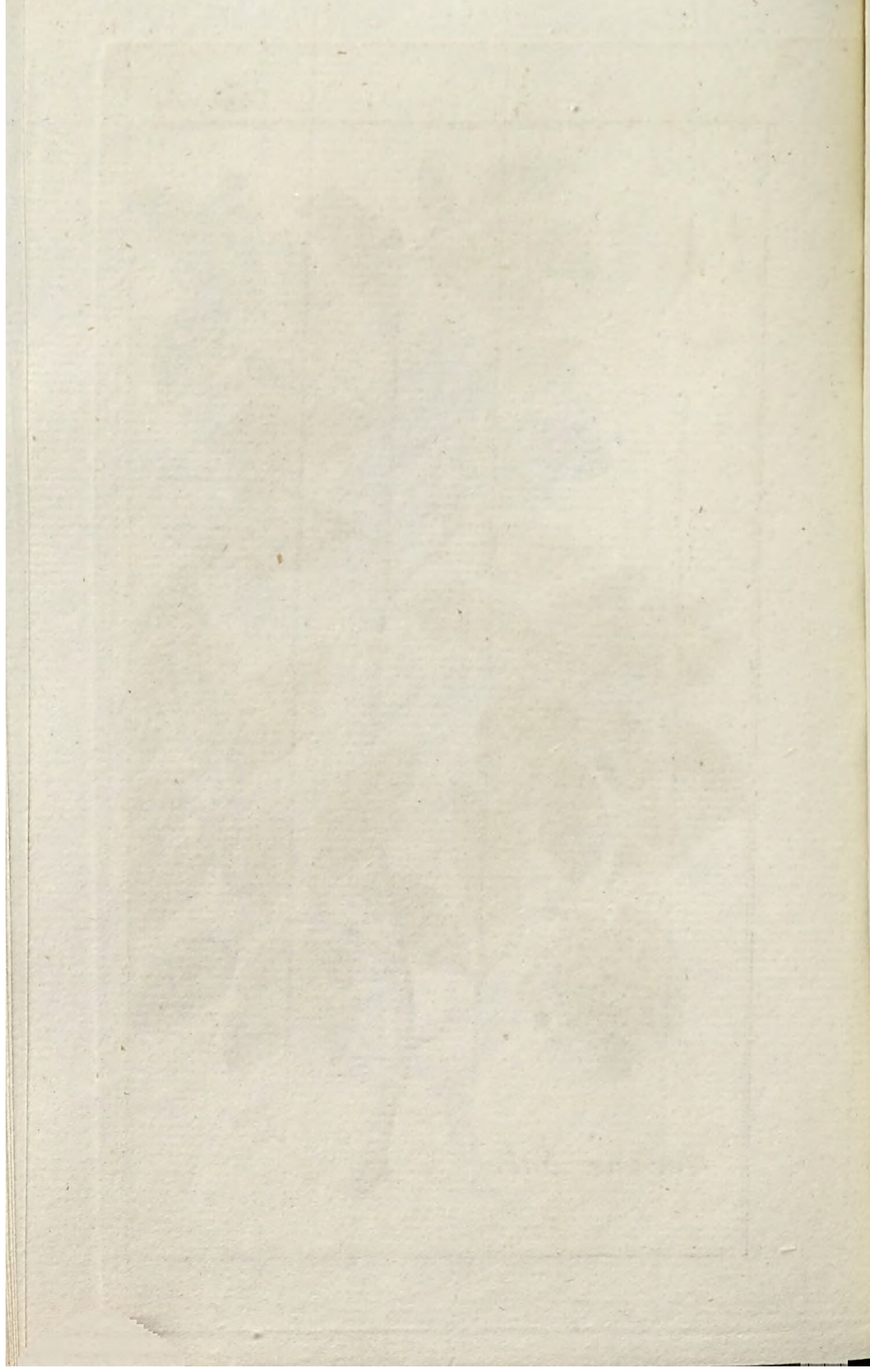
Convolvulus Turbethum L.



Quercus flex L.



Quercus Suber L.





Spinacia oleracea L.



Pedicularis sylvatica L.

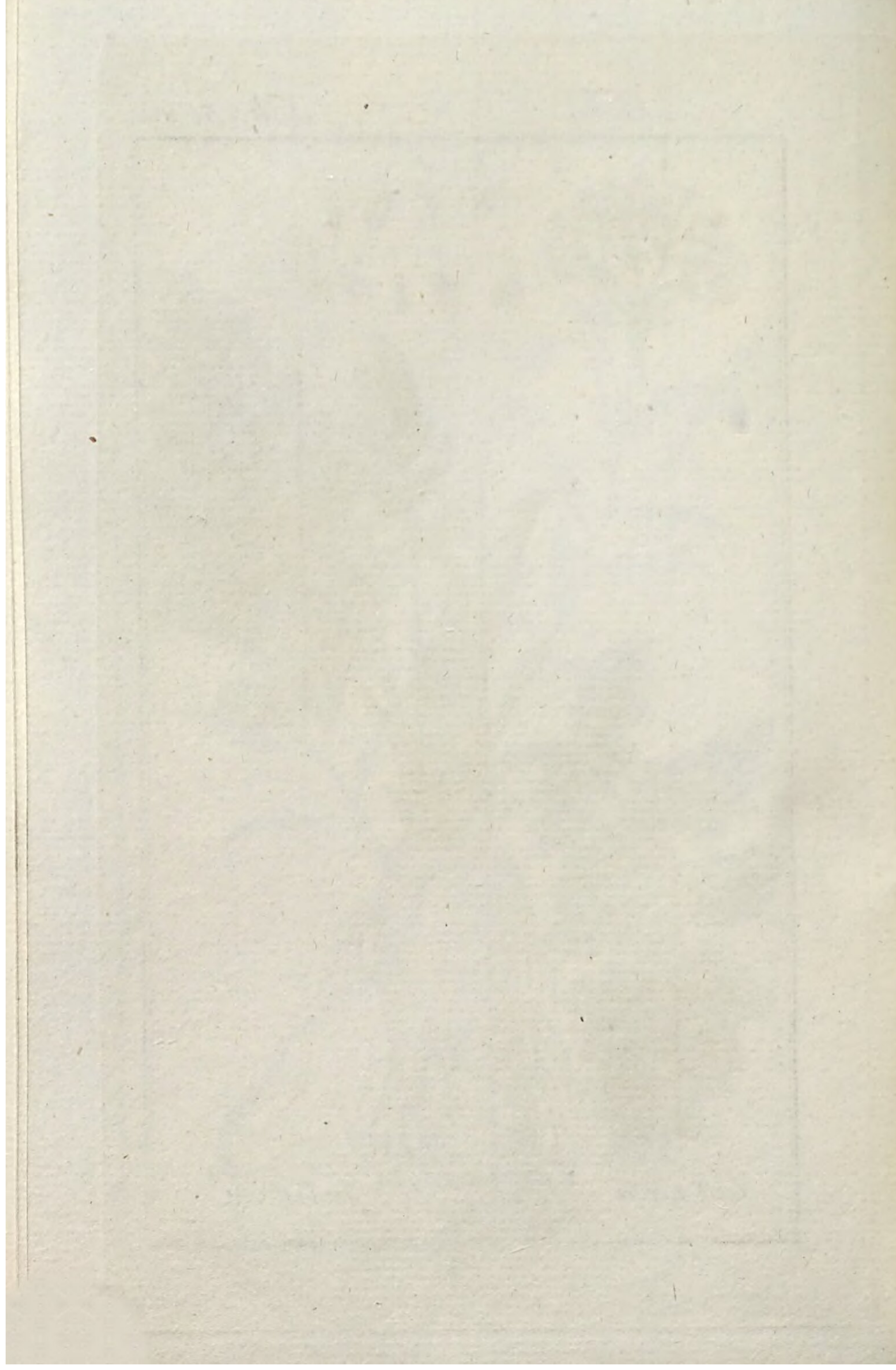


Andromeda polifolia L.



Pastinaca

sativa L.





Piper longum L.

c b a
● ● ✕



Cochlearia Coronopus L.



Ledum palustre. L.



Valeriana dioica. L.



Cistus ladanifera L.



Fraxinus Ornus L.



Monarda fistulosa L.



Antirrhinum Elatine L.



Populus nigra L.



Equisetum arvense

L.





Pistacia Lentiscus

L.



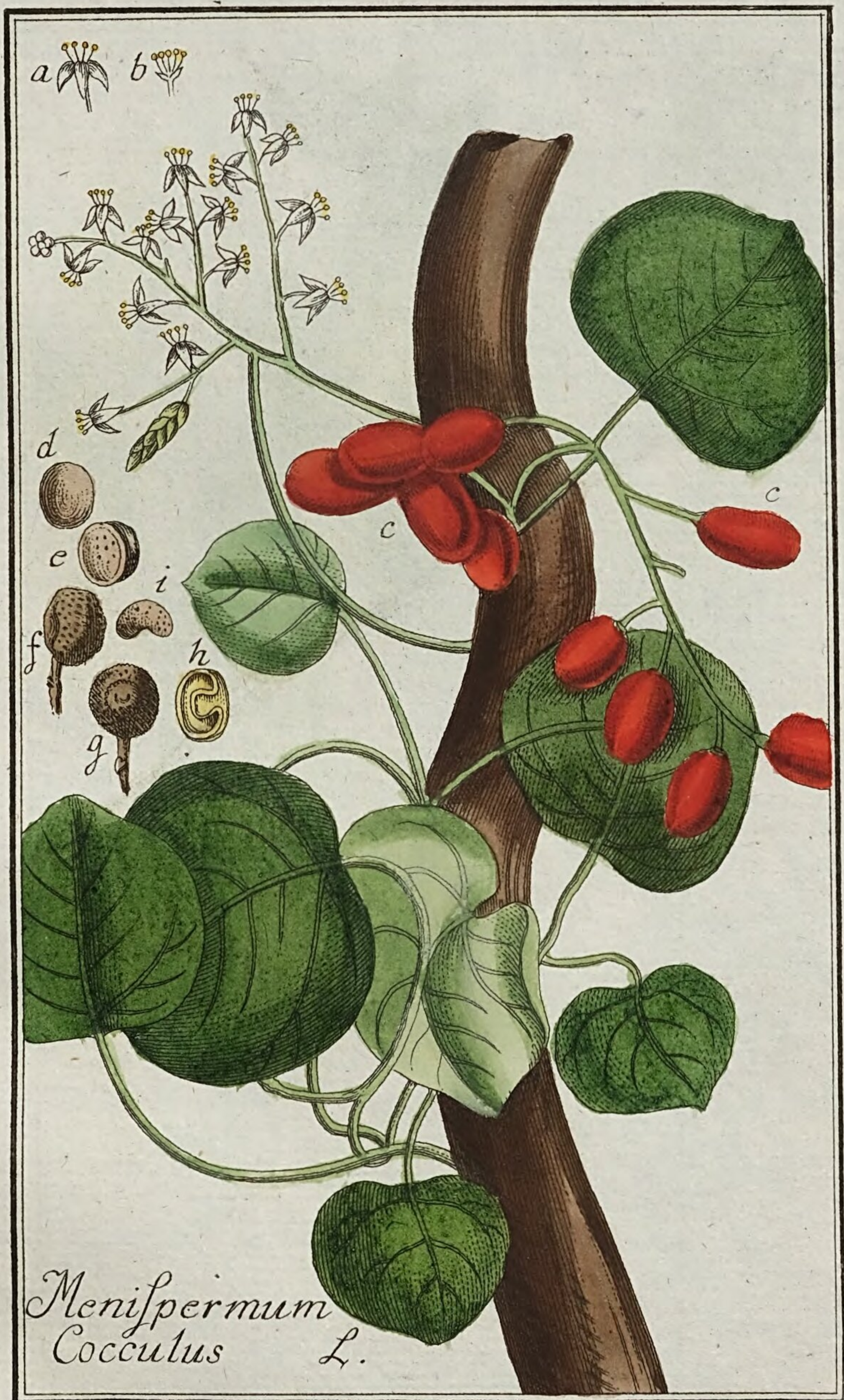
Beta vulgaris. L.



Brassica Rapa. L.



Myrtus Pimenta L.



Menispermum
Cocculus L.



Mimosa Senegal L.



Mimosa nilotica L.



Rumex acutus L.



Rumex aquaticus L.



Pistacia vera L.



Pistacia
Terebinthus L.



Valeriana celtica L.



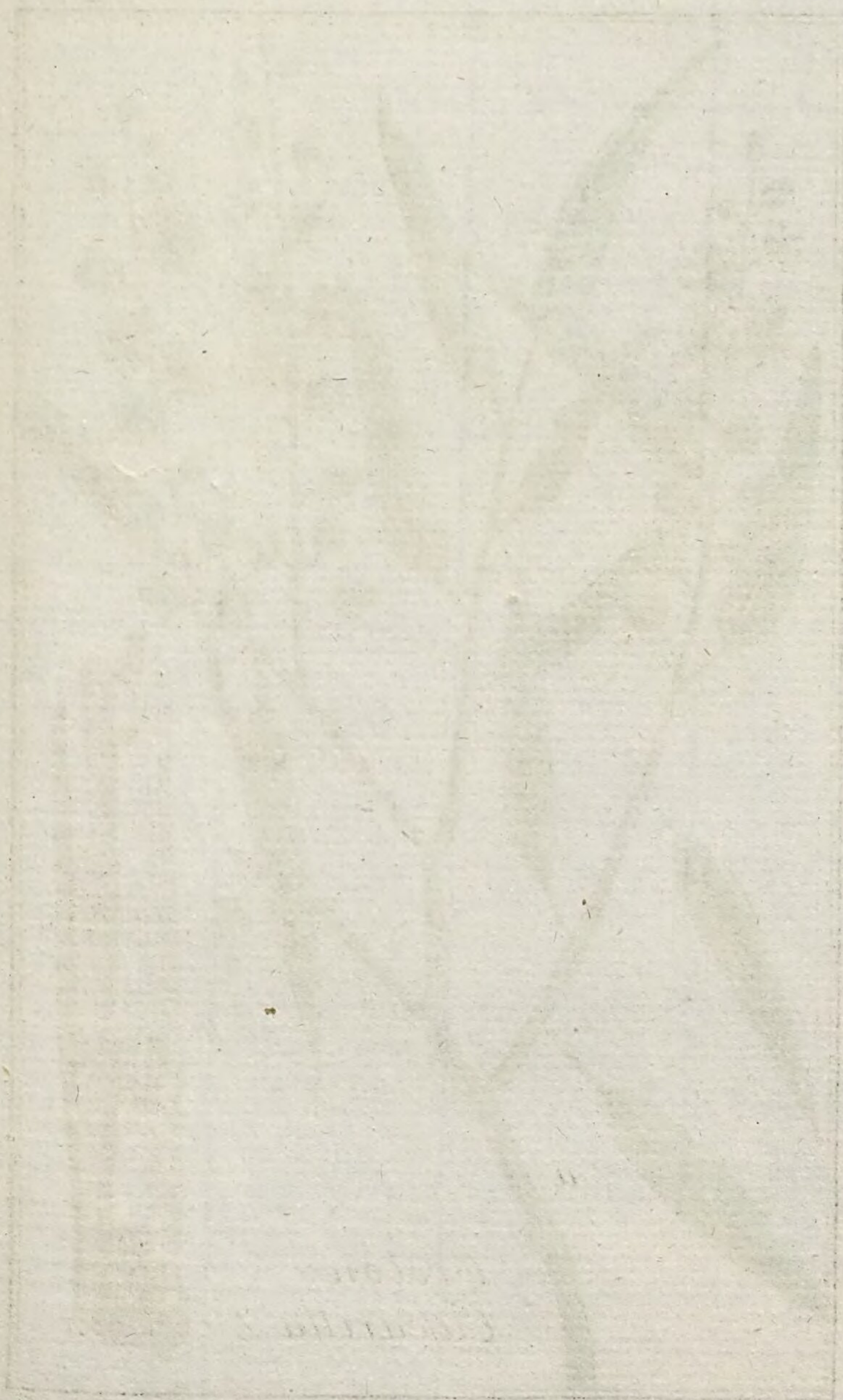
Smyrniolus
atratum L.



Lepidium

Iberis L.





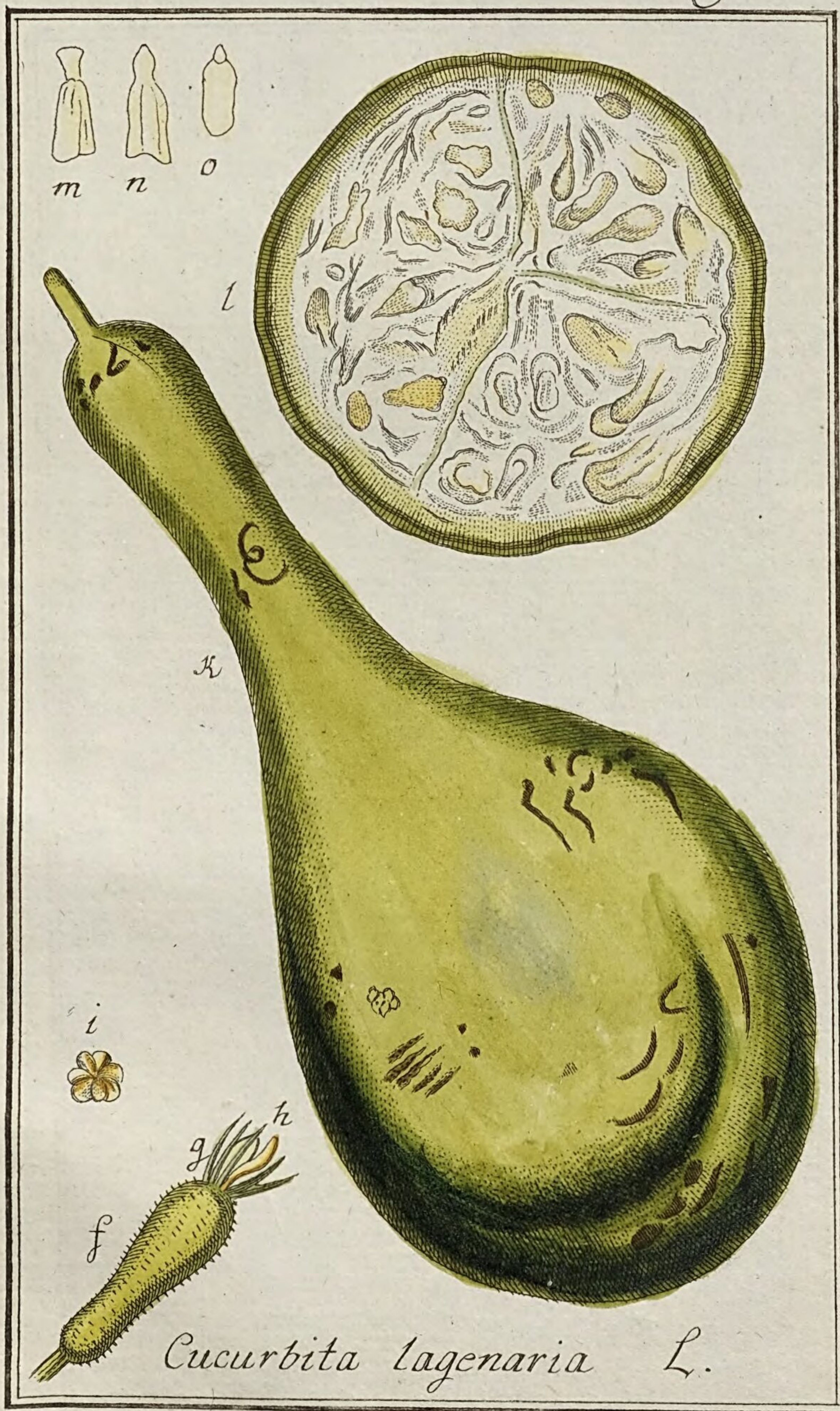


Croton
Cascarilla L.



Oenanthe
crocata L.





Cucurbita lagenaria L.



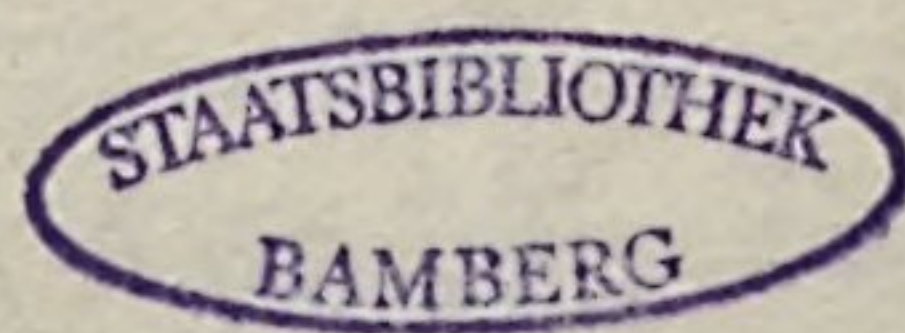
Convolvulus Mechoacanna L.

a

Tab. 600.



Rosa centifolia L.



Zorn, Johann

Icones plantarvm medicinalivm

Bd.: 6

Nürnberg 1790

Bamberg, Staatsbibliothek -- Bip.Bot.o.30-a
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11428285-2
VD18 80261566-001